CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.04.01.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL RECEBO UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)











CONTRATISTA :

JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :

ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

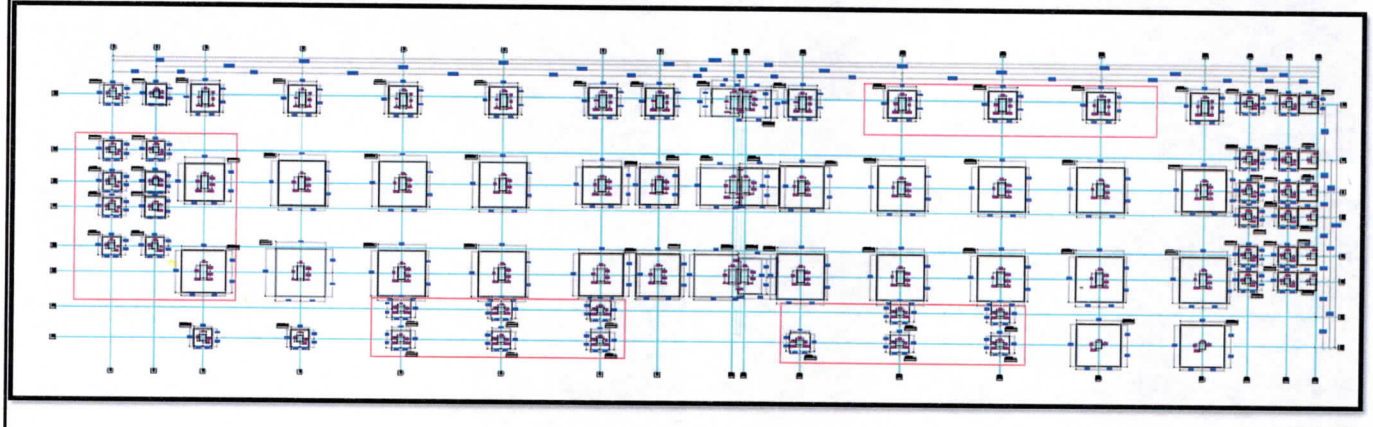
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

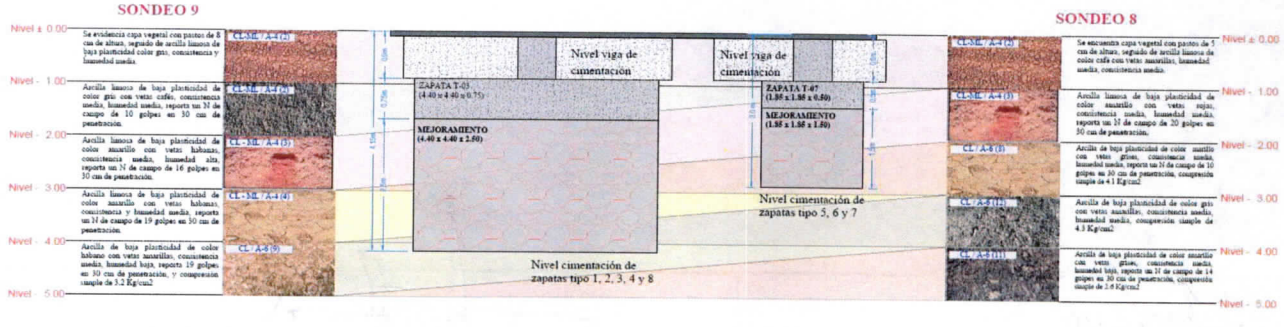
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.04.01.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL RECEBO UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	UNIDAD:	**Metro cubico**

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (GRADERIA OCCIDENTAL)											
ZAPATA T1 (4.95*4.95*0,80)	recebo de socabaciones										-
ZAPATA T2 (4,70*7,70*0,75)	recebo de socabaciones	20,15	0,20	2,50					10,00	1	100,75
ZAPATA T3 (4,40*4,40*0,75)	recebo de socabaciones	158,80	0,20	2,50					1,00	1	79,40
ZAPATA T4 (3,90*3,90*0,65)	recebo de socabaciones										-
ZAPATA T5 (2,85*2,85*0,50)	recebo de socabaciones										-
ZAPATA T6 (2,10*2,10*0,50)	recebo de socabaciones										-
ZAPATA T7 (1,85*1,85*0,50)	recebo de socabaciones										-
ZAPATA T8 (3,70*3,70*0,65)	recebo de socabaciones										-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**180,15**





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.04.02.01	CONCRETO PARA ANILLOS DE CAISSON DE 4.000 PSI + FORMALETA











CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

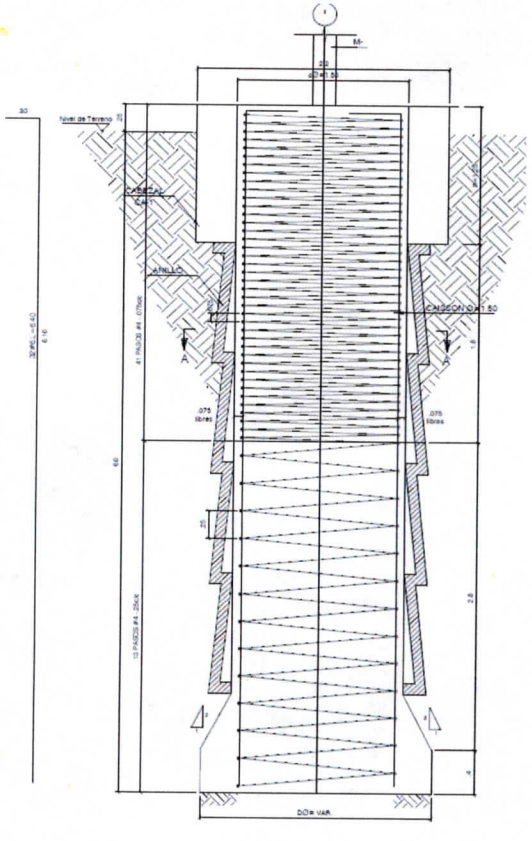
SOGAMOSO tarea de todos

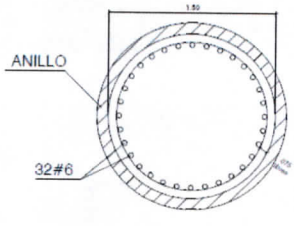
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES	
ITEM:	2.04.02.01	CONCRETO PARA ANILLOS DE CAISSON DE 4.000 PSI + FORMALETA	UNIDAD: Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (TORRES DE ILUMINACION)											-
TORRES DE ILUMINACION	NOR-ORIENTAL		0,10		5,34				6,00	1	3,20
	SUR-ORIENTAL		0,10		5,34				6,00	1	3,20
	NOR-OCCIDENTAL		0,10		5,34				6,00	1	3,20
	SUR-OCCIDENTAL		0,10		5,34				6,00	1	3,20
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**12,80**





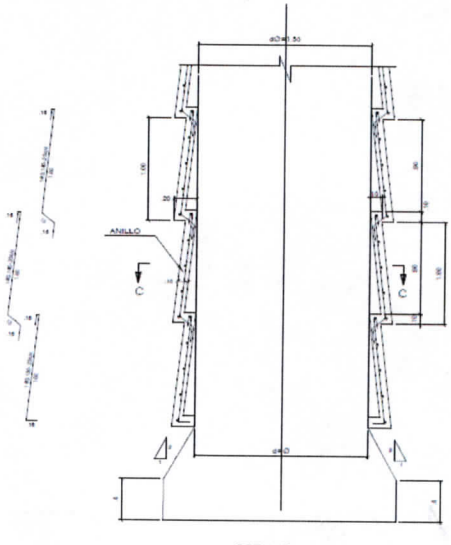


De inicio cabezal a 3.05m de profundidad
Est.#4-0.075c/c. en espiral

De 3.05m de profundidad a profundidad total
Est.#4-0.25c/c. en espiral

REFUERZO TÍPICO CAISSON Ø=1,50

CORTE A - A
ESC: 1:25



DETALLE ANILLO
PARA CAISSON
ESC: 1:25

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.04.02.02	BOMBEO AGUAS NIVEL FREÁTICO Y ESCORRENTÍA CON MOTOBOMBA D=3"









CONTRATISTA :

JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :

ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

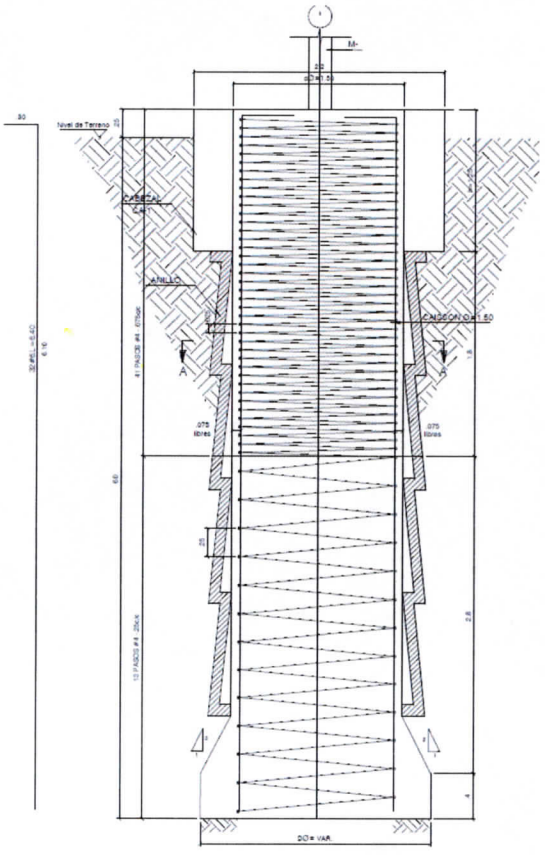
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

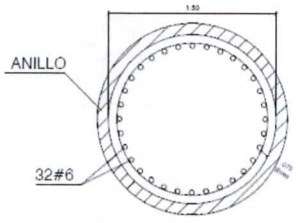
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

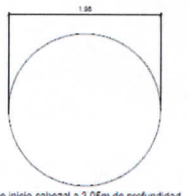
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.04.02.02	BOMBEO AGUAS NIVEL FREÁTICO Y ESCORRENTÍA CON MOTOBOMBA D=3"	UNIDAD:	Hora

DESCRIPCIÓN		TIEMPO / HORA	TIEMPO / DIA	TIEMPO / MES	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		Hr	Dias	Mes	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (TORRES DE ILUMINACION)											-
TORRES DE ILUMINACION	NOR-ORIENTAL	8,00	24,00	1,00					1,00	1	192,00
	SUR-ORIENTAL	8,00	24,00	1,00					1,00	1	192,00
	NOR-OCCIDENTAL	8,00	24,00	1,00					1,00	1	192,00
	SUR-OCCIDENTAL	8,00	24,00	1,00					1,00	1	192,00
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**768,00**



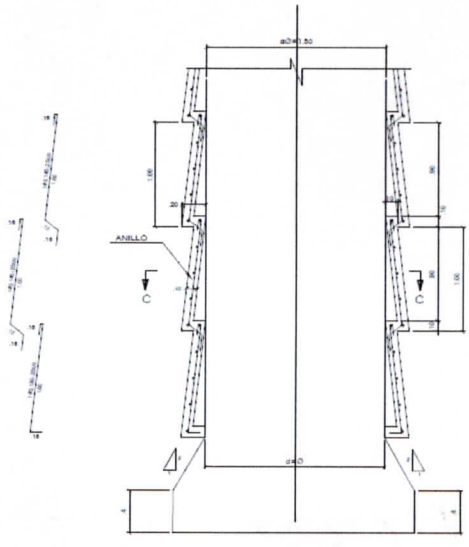




De inicio cabezal a 3.05m de profundidad
Est.#4-0.075c/c. en espiral

De 3.05m de profundidad a profundidad total
Est.#4-0.25c/c. en espiral

REFUERZO TÍPICO CAISSON Ø=1.50
CORTE A - A
ESC: 1:25



DETALLE ANILLO
PARA CAISSON
ESC: 1:25

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.04.02.03	CONCRETO PARA CAISSON DE 4.000 PSI









CONTRATISTA :

JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :

ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

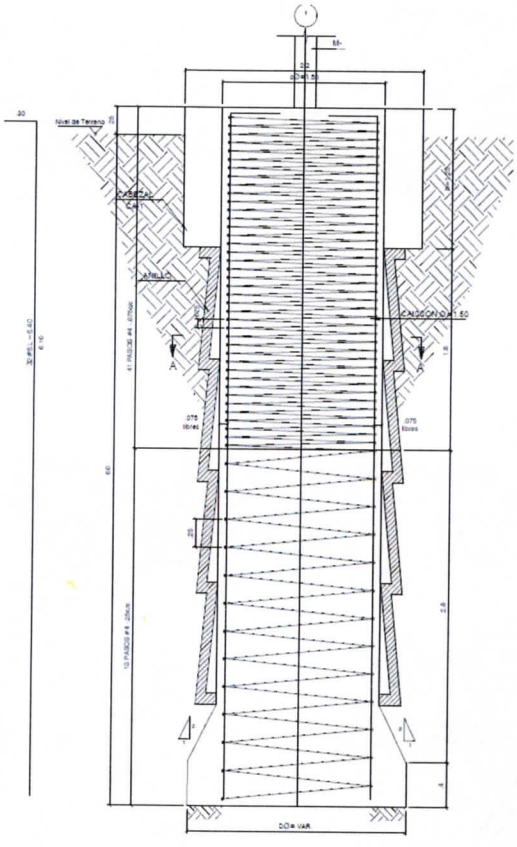
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

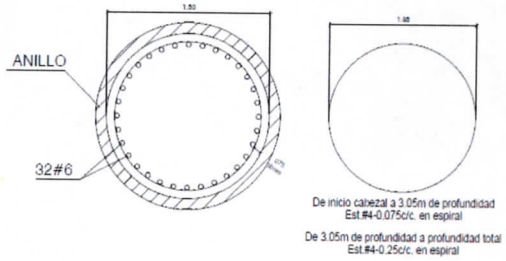
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

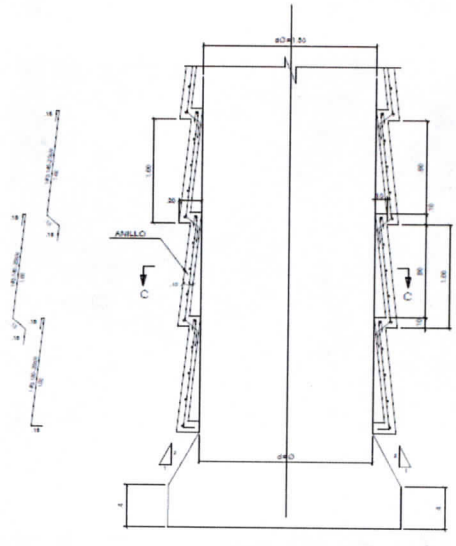
CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES	
ITEM:	2.04.02.03	CONCRETO PARA CAISSON DE 4.000 PSI	UNIDAD: **Metro cubico**

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (TORRES DE ILUMINACION)											-
TORRES DE ILUMINACION	NOR-ORIENTAL			5,00	2,27				1,00	1	11,35
	SUR-ORIENTAL			4,00	7,07				1,00	1	28,28
	NOR-OCCIDENTAL			5,00	2,27				1,00	1	11,35
	SUR-OCCIDENTAL			2,13	7,07				1,00	1	15,08
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**66,06**





REFUERZO TÍPICO CAISSON Ø=1.50
CORTE A - A
ESC: 1:25



DETALLE ANILLO
PARA CAISSON
ESC: 1:25

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO DE ANCLAJE ESTRUCTURAL RECTO PRE DISEÑADO ASTM A 490 DE 25 MM L=1500 ROSCA EN EXTREMOS, CON 2 TUERCAS ESTRUCTURALES ASTM A194 GRADO 2H, 1 ARANDELA ESTRUCTURAL ASTM F436, PLATINA CUADRADA A36 HR DE 1/2









CONTRATISTA :

JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :

ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

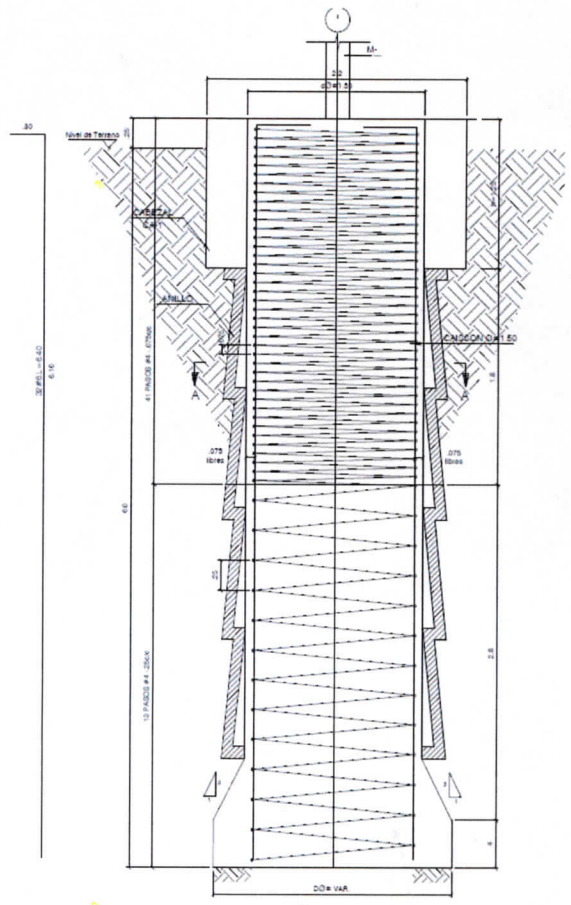
SOGAMOSO tarea de todos

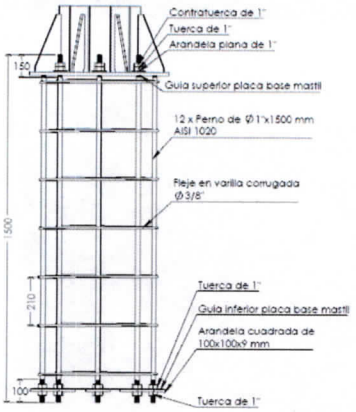
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

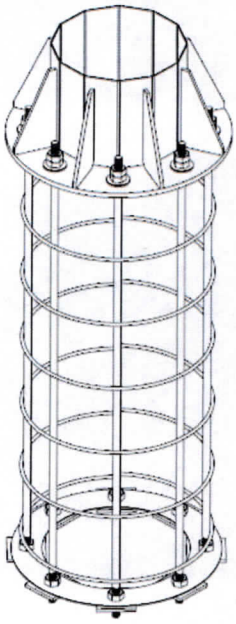
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

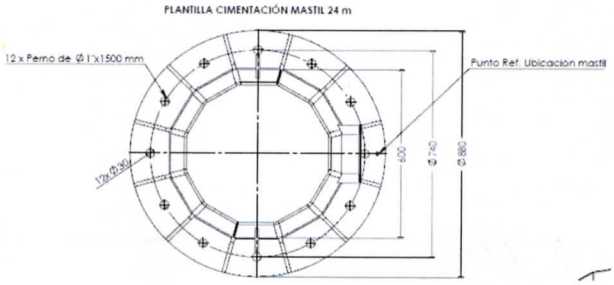
CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO DE ANCLAJE ESTRUCTURAL RECTO PRE DISEÑADO ASTM A 490 DE 25 MM L=1500 ROSCA EN EXTREMOS, CON 2 TUERCAS ESTRUCTURALES ASTM A194 GRADO 2H, 1 ARANDELA ESTRUCTURAL ASTM F436, PLATINA CUADRADA A36 HR DE 1/2	UNIDAD:	Unidad

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (TORRES DE ILUMINACION)											-
TORRES DE ILUMINACION	NOR-ORIENTAL								12,00	1	12,00
	SUR-ORIENTAL								12,00	1	12,00
	NOR-OCCIDENTAL								12,00	1	12,00
	SUR-OCCIDENTAL								12,00	1	12,00
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**48,00**









CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

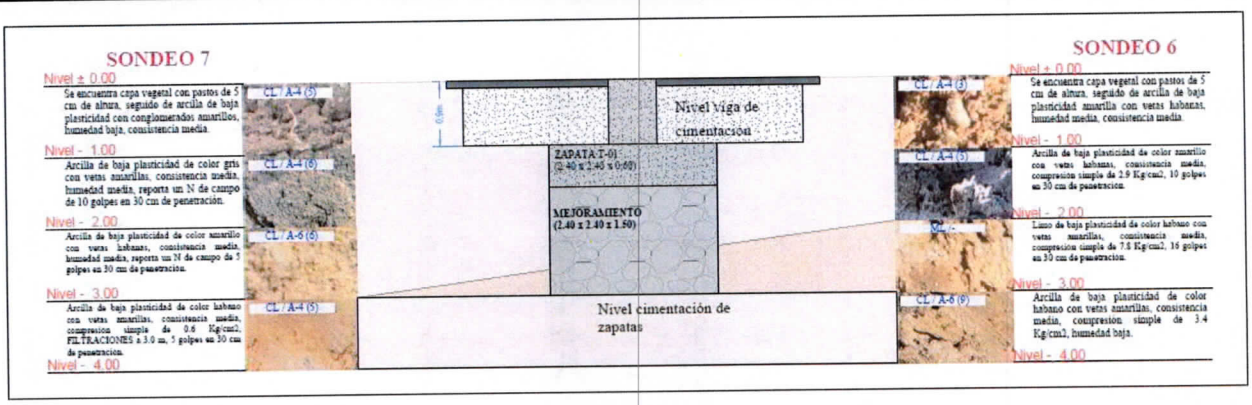
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

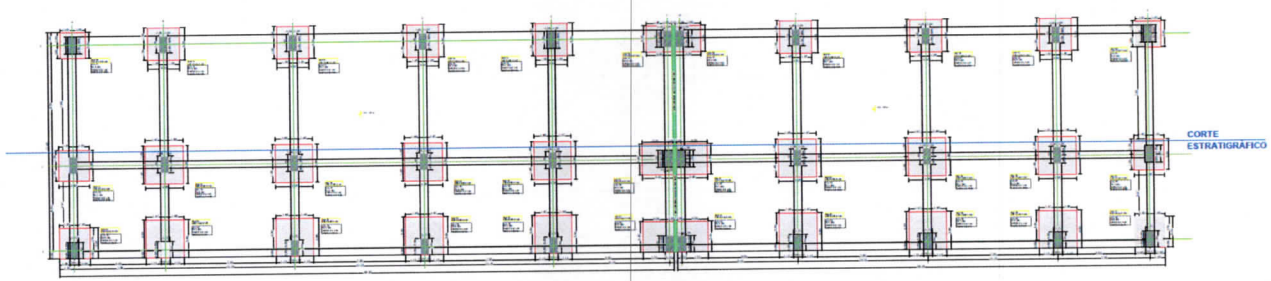
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.04.03.02	SOBRECIMIENTO TOLETE COMÚN E=0.12 mts.	UNIDAD:	Metro cuadrado

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (GRADERIA SUR)											-
vigas	sobrecimento	566,88		0,10					2,00	1	113,38
											-
											-
											-
											-
Observaciones:										**TOTAL**	**113,38**



PLANTA CIMENTACIÓN GRADERÍA SUR



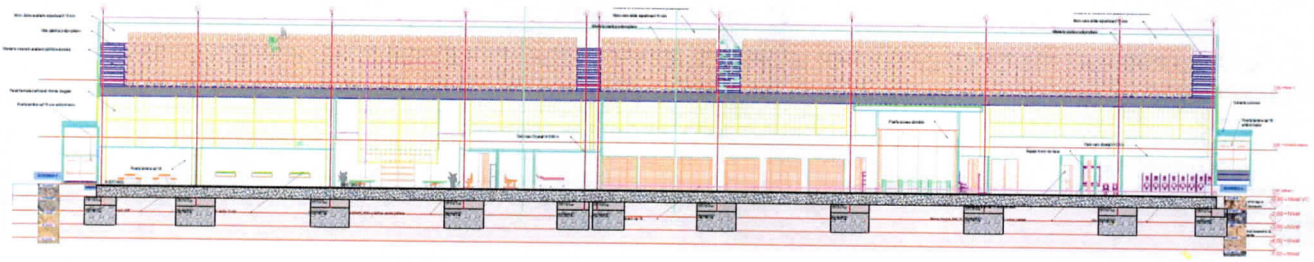


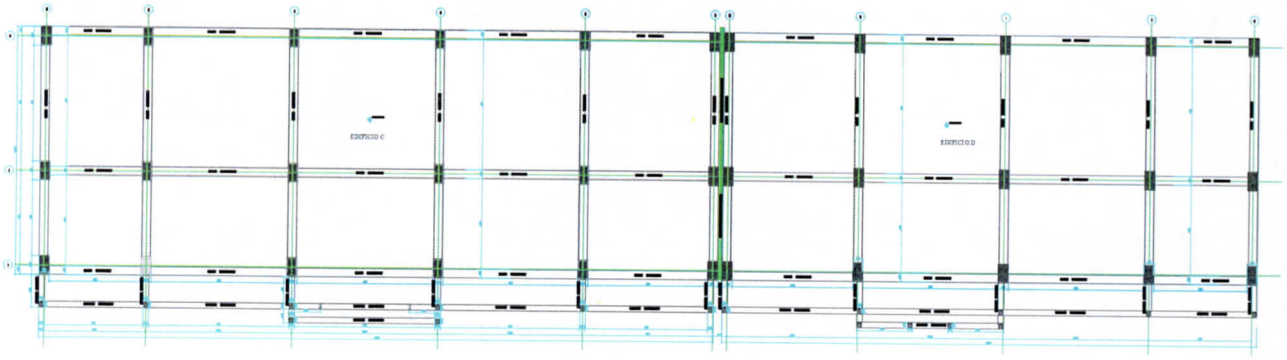
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.04.03.02	SOBRECIMIENTO TOLETE COMÚN E=0.12 mts.





VIGAS DE CIMENTACION (EXCAVACIONES)		
VIC-101	(0,60 X 0,8)	43,16
VIC-102	(0,60 X 0,8)	43,16
VIC-103	(0,60 X 0,8)	43,16
VIC-104	(0,60 X 0,8)	13,18
VIC-105	(0,60 X 0,8)	13,18
VIC-106	(0,60 X 0,8)	13,18
VIC-107	(0,60 X 0,8)	13,18
VIC-108	(0,60 X 0,8)	13,18
VIC-109	(0,60 X 0,8)	13,18
VIC-110	(0,60 X 0,8)	33,84
VIC-111	(0,60 X 0,8)	33,84
VIC-112	(0,60 X 0,8)	33,84
VIC-113	(0,60 X 0,8)	13,18
VIC-114	(0,60 X 0,8)	13,18
VIC-115	(0,60 X 0,8)	13,18
VIC-116	(0,60 X 0,8)	13,18
VIC-117	(0,60 X 0,8)	13,18
VIC-104-1 _ VC-117-1	(0,40 X 0,4)	1,84
VIC-101-1	(0,40 X 0,4)	47,05
VIC-100-1	(0,40 X 0,4)	10,15
VIC-100-2	(0,40 X 0,4)	10,15
VIC-110-1	(0,40 X 0,4)	37,33
VIC-102-1	(0,15 X 0,25)	47,05
VIC-109-1	(0,15 X 0,25)	37,33

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

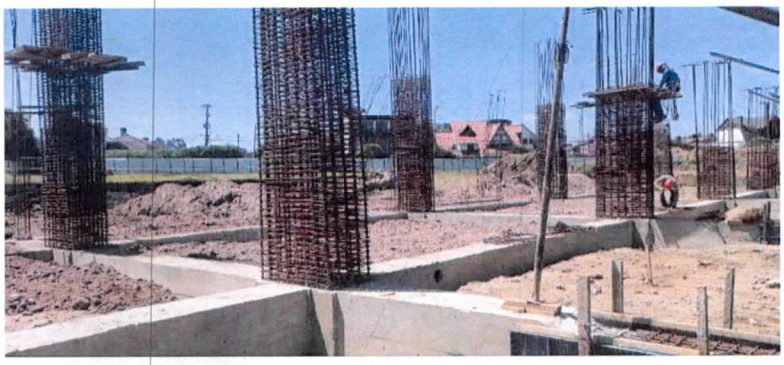
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.04.03.02	SOBRECIMIENTO TOLETE COMÚN E=0.12 mts.









CONTRATISTA :

JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :

ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

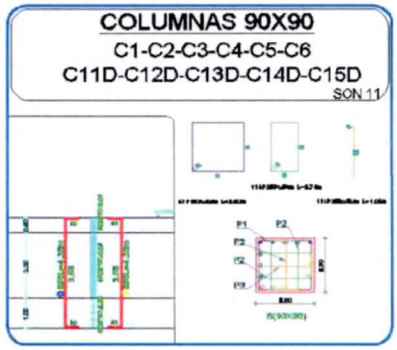
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

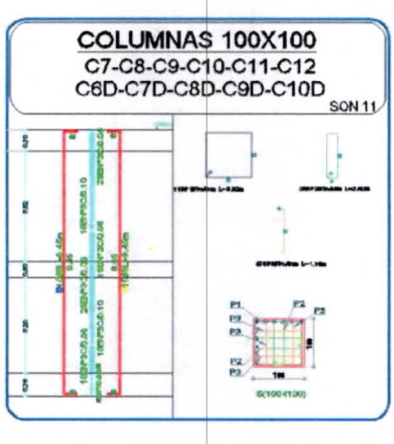
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

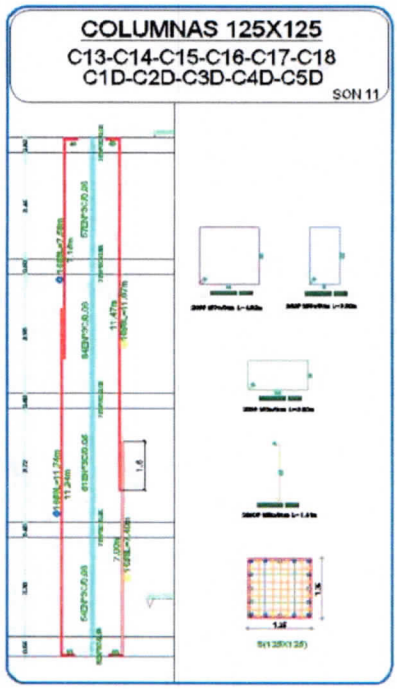
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.01.07	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	UNIDAD:	Kilogramo

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL											-
COLUMNAS 1	LONGITUDINAL 1	12,00					Nº 8	3,973	20,00	7	6.674,64
	LONGITUDINAL 2	7,60					Nº 8	3,973	20,00	7	4.227,27
	FLEJE 1	1,41					Nº 3	0,560	885,00	7	4.891,57
	FLEJE 2	3,80					Nº 3	0,560	118,00	7	1.757,73
	FLEJE 3	4,92					Nº 3	0,560	59,00	7	1.137,90
COLUMNAS 2	LONGITUDINAL 1	9,45					Nº 8	3,973	24,00	7	6.307,53
	FLEJE 1	3,92					Nº 3	0,560	59,00	7	906,62
	FLEJE 2	2,52					Nº 3	0,560	118,00	7	1.165,65
	FLEJE 3	1,16					Nº 3	0,560	472,00	7	2.146,28
COLUMNAS 3	LONGITUDINAL 1	4,38					Nº 8	3,973	24,00	7	2.923,49
	FLEJE 1	3,52					Nº 3	0,560	57,00	7	786,51
	FLEJE 2	2,74					Nº 3	0,560	114,00	7	1.224,45
	FLEJE 3	1,06					Nº 3	0,560	570,00	7	2.368,46
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	36.518,10







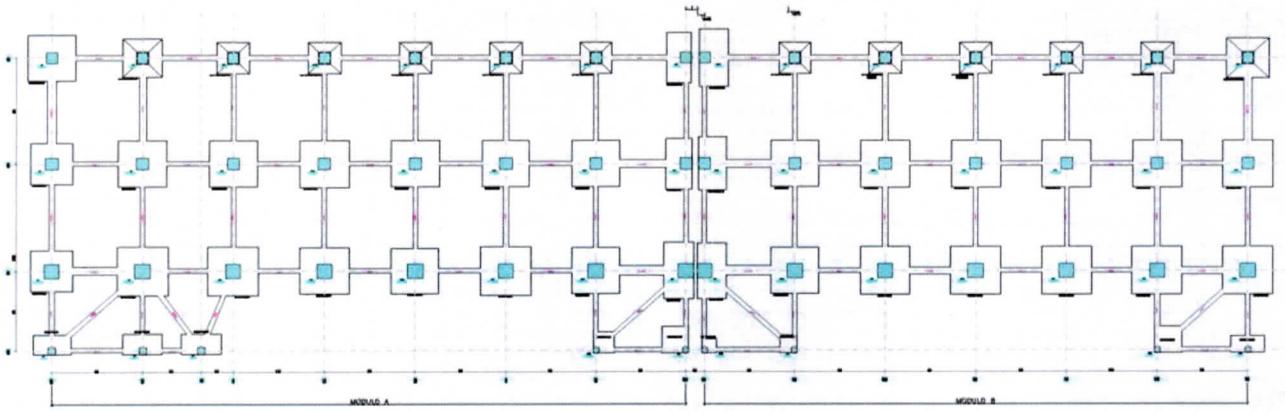
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

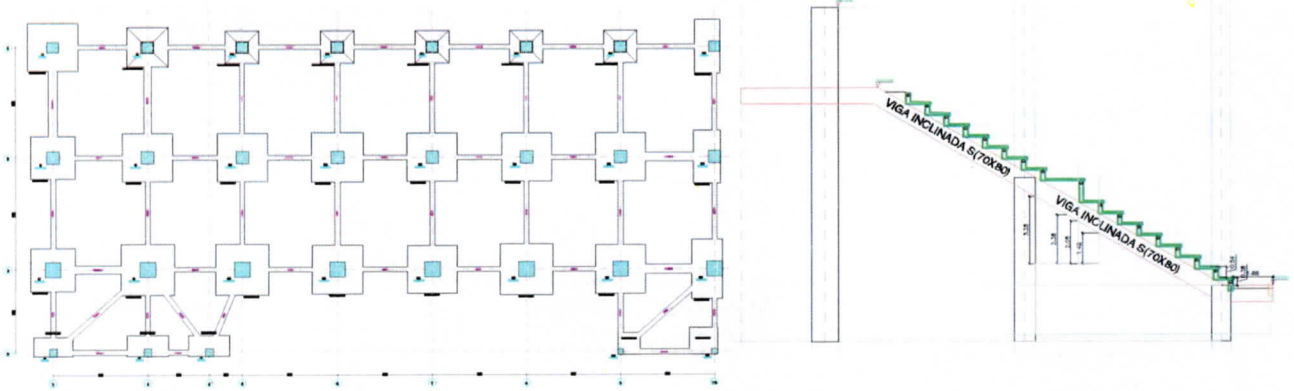
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

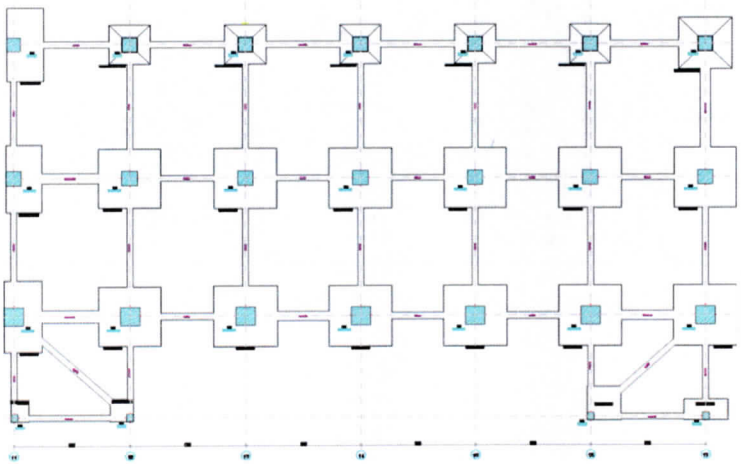
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.01.07	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

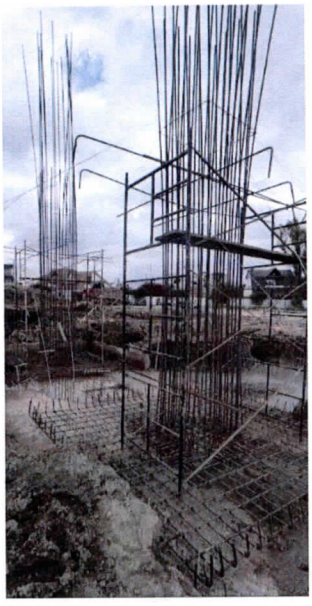
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.01.07	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa













CONTRATISTA :

JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :

ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.02.01	COLUMNAS EN CONCRETO 28 MPa (4000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA METALICA











CONTRATISTA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :
ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá
Sogamoso tarea de todos

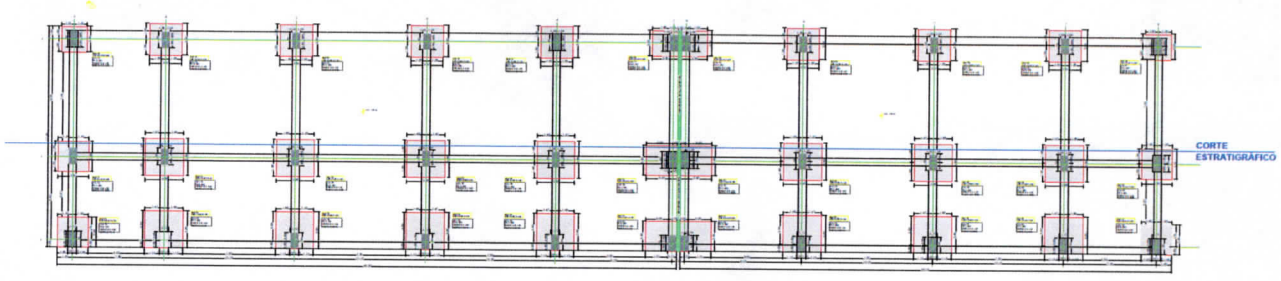
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

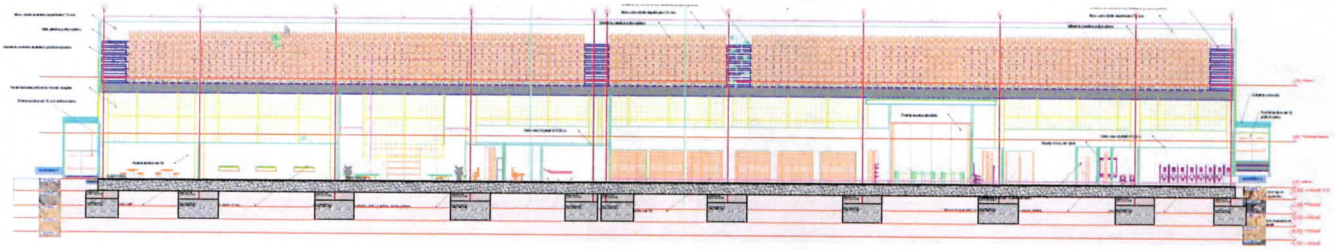
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

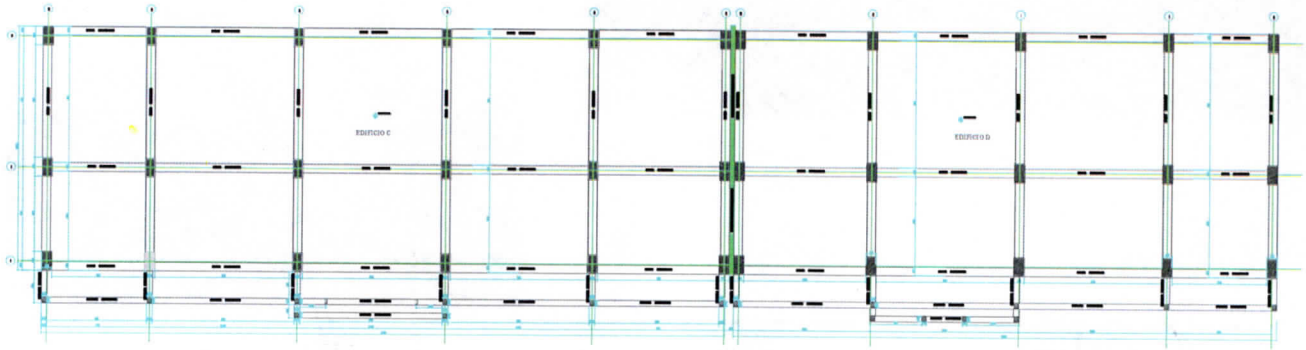
CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.02.01	COLUMNAS EN CONCRETO 28 MPa (4000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA METALICA	UNIDAD:	**Metro cubico**

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR											-
COLUMNAS (0,70 * 1,30)	COLUMNA EJE 1	0,70	1,30	0,70					11,00	1	7,01
	COLUMNA EJE 2	0,70	1,30	5,22					11,00	1	52,25
	COLUMNA EJE 3	0,70	1,30	9,00					11,00	1	90,09
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**149,35**

PLANTA CIMENTACIÓN GRADERÍA SUR







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

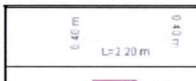
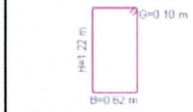
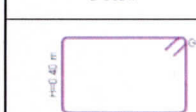
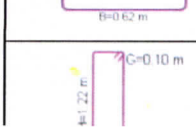
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.02.05	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	UNIDAD:	Kilogramo

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	PESO	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	Kg	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR											-
ACERO DE COLUMNAS						58.989,69			1,00	1	58.989,69
ACERO DE VIGAS											-
ACERO DE GRADAS	MALLA L=7,44				19,23		Q6	2,792	32,00	1	1.718,30
	grada ancho 0,95										
	Barra 1	8,06					Nº 7	3,042	3,00	32	2.353,78
	Barra 2	7,66					Nº 3	0,560	2,00	32	274,53
	Barra 3	7,86					Nº 5	1,552	2,00	32	780,72
	Barra 4	7,76					Nº 4	0,994	1,00	32	246,83
	fleje 1	1,50					Nº 3	0,560	76,00	32	2.042,88
	fleje 2	0,64					Nº 3	0,560	76,00	32	871,63
	MALLA L=5,08				13,13		Q6	2,792	120,00	1	4.399,68
	grada ancho 0,95										-
	Barra 1	5,59					Nº 7	3,042	3,00	120	6.121,72
	Barra 2	5,29					Nº 3	0,560	2,00	120	710,98
	Barra 3	5,39					Nº 5	1,552	3,00	120	3.011,50
	fleje 1	1,50					Nº 3	0,560	52,00	120	5.241,60
	fleje 2	0,64					Nº 3	0,560	52,00	120	2.236,42
	MALLA L=4,56				11,79		Q6	2,792	54,00	1	1.777,19
	grada ancho 0,95										-
	Barra 1	5,08					Nº 7	3,042	3,00	54	2.503,44
	Barra 2	4,78					Nº 3	0,560	2,00	54	289,09
	Barra 3	4,88					Nº 5	1,552	3,00	54	1.226,95
	fleje 1	1,50					Nº 3	0,560	47,00	54	2.131,92
	fleje 2	0,64					Nº 3	0,560	47,00	54	909,62
	MALLA L=84,98				231,15		Nº 3	0,560	1,00	1	129,44
	Barra 1	8,06					Nº 7	3,042	3,00	2	147,11
	Barra 2	7,66					Nº 3	0,560	2,00	2	17,16
	Barra 3	7,86					Nº 5	1,552	2,00	2	48,79
	Barra 4	7,76					Nº 4	0,994	1,00	2	15,43
	fleje 1	1,50					Nº 3	0,560	851,00	1	714,84
	fleje 2	0,64					Nº 3	0,560	851,00	1	305,00
ACERO DIAGONALES	BARRA 1	7,08					Nº 8	3,973	12,00	11	3.713,01
	BARRA 2	5,05					Nº 8	3,973	12,00	11	2.648,40
	BARRA 3	6,60					Nº 6	2,235	4,00	11	649,04
	BARRA 4	12,00					Nº 8	3,973	24,00	11	12.586,46
	BARRA 5	12,00					Nº 6	2,235	4,00	11	1.180,08
	FLEJE 1	2,63					Nº 3	0,560	172,00	11	2.786,54
	FLEJE 2	0,93					Nº 3	0,560	344,00	11	1.970,71
Observaciones:											-
										TOTAL	**124.750,48**

CARTILLA DE ACEROS

ESQUEMA	LOCALIZACION	BARRA #	CANTIDAD/UNIDAD No.	LONGITUD/BARRA Mts	# DE ELEMENTOS No.	CANTIDAD TOTAL DE BARRAS	LONGITUD TOTAL Mts	PESO TOTAL Kg	NOTAS
LOCALIZACION: Aceros de Columnas - Graderia Sur				**ELEMENTO** COLUMNA T 1 (DEL EJE 01 - 110) (SON 11 UNIDADES)					
	CDT T1_[DE 01 A EJE 11] 01,70 * 1,00	Nº 8	30,00	3,00	11,00	330,00	990,00	3.933,27	Barra: #8 (Son 242) Gancho: A 90° de 0.40 Mts en ambos extremo Longitud de la base: 2,20 Mts Longitud total por barra: 3.00 Mts
	CDT T1_[DE 01 A EJE 11] 01,70 * 1,00	Nº 3	38,00	3,88	11,00	418,00	1.621,84	908,23	Fleje en C: #3 (Son 429) Gancho: de 0.10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0,62 Mts Longitud transversal: 1,22 Mts Longitud total por barra: 3.68 Mts
	CDT T1_[DE 01 A EJE 11] 01,70 * 1,00	Nº 3	76,00	2,04	11,00	836,00	1.705,44	955,05	Fleje en C: #3 (Son 850) Gancho: de 0.10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0,62 Mts Longitud transversal: 0,40 Mts Longitud total por barra: 2.24 Mts
	CDT T1_[DE 01 A EJE 11] 01,70 * 1,00	Nº 3	38,00	3,04	11,00	418,00	1.270,72	711,60	Fleje en C: #3 (Son 429) Gancho: de 0.10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0,35 Mts Longitud transversal: 1.73 Mts

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

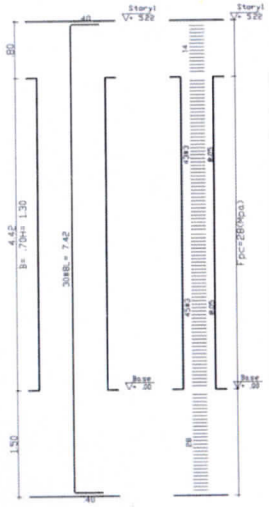
SOGAMOSO tarea de todos

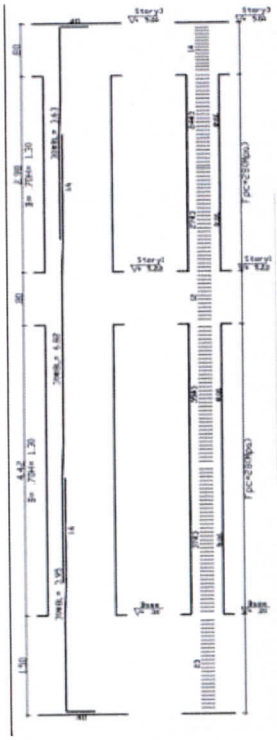
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

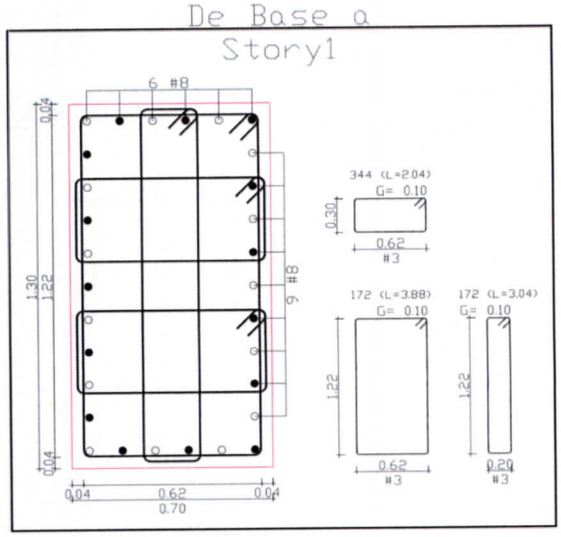
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.02.05	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa

ESQUEMA	LOCALIZACION	BARRA #	CANTIDAD/UNIDAD No.	LONGITUD/BARRA Mts	# DE ELEMENTOS No.	CANTIDAD TOTAL DE BARRAS	LONGITUD TOTAL Mts	PESO TOTAL Kg	NOTAS
LOCALIZACION: Aceros de Columnas - Graderia Sur		ELEMENTO: COLUMNA T 2 (DEL EJE 01 - 110) (SON 11 UNIDADES)							
0.40 m, L=6.62 m, 0.40 m	COT T2_[EJE 01 AL EJE 11] (0,70 * 1,80)	Nº 8	30,00	7,42	11,00	330,00	2.448,60	9.728,29	Barra: #8 (Son 242) Gancho: A 90° de 0.40 Mts en ambos extremo Longitud de la base: 6,62 Mts Longitud total por barra: 7,42 Mts
G=0.10 m, H=1.22 m, B=0.62 m	COT T2_[EJE 01 AL EJE 11] (0,70 * 1,80)	Nº 3	130,00	3,88	11,00	1.430,00	5.548,40	3.107,10	Fleje en C: #3 (Son 1.199) Gancho: de 0,10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0,62 Mts Longitul transversal: 1,22 Mts Longitud total por barra: 3,88 Mts
G=0.10 m, H=0.40 m, B=0.62 m	COT T2_[EJE 01 AL EJE 11] (0,70 * 1,80)	Nº 3	260,00	2,24	11,00	2.860,00	6.406,40	3.587,58	Fleje en C: #3 (Son 2.398) Gancho: de 0,10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0,62 Mts Longitul transversal: 0,40 Mts Longitud total por barra: 2,24 Mts
G=0.10 m, H=1.22 m, B=0.35 m	COT T2_[EJE 01 AL EJE 11] (0,70 * 1,80)	Nº 3	130,00	3,34	11,00	1.430,00	4.776,20	2.674,67	Fleje en C: #3 (Son 1.199) Gancho: de 0,10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0,35 Mts Longitul transversal: 1,22 Mts Longitud total por barra: 3,34 Mts
							PESO TOTAL (Kg) =	19.097,65	





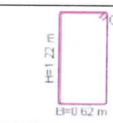
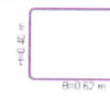
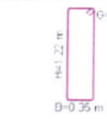


CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

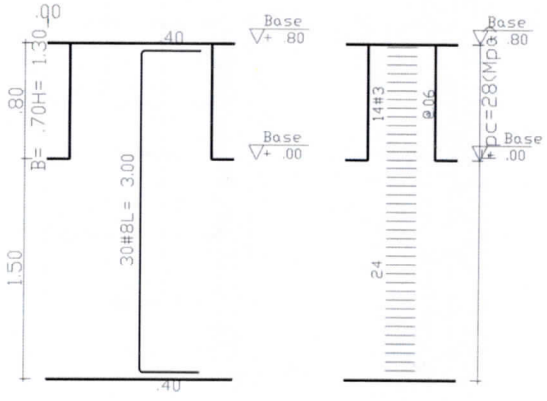
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.02.05	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa

	COT T3_[XH 01 41 EH 11] (0,70 * 1,30)	Nº 8	30,00	3,95	11,00	330,00	1.303,50	5.178,81	Barra: #8 (Son 242) Gancho: A 90° de 0.40 Mts en un extremo Longitud de la base: 7.40 Mts Longitud total por barra: 7.70 Mts
	COT T3_[XH 01 41 EH 11] (0,70 * 1,30)	Nº 8	30,00	6,82	11,00	330,00	2.250,60	8.941,63	Barra: #6 (Son 242) Gancho: N.A Longitud de la base: N.A Longitud total por barra: 6.82 Mts
	COT T3_[XH 01 41 EH 11] (0,70 * 1,30)	Nº 8	30,00	3,63	11,00	330,00	1.197,90	4.759,26	Barra: #8 (Son 242) Gancho: A 90° de 0.40 Mts en un extremo Longitud de la base: 3.25 Mts Longitud total por barra: 3.63 Mts
	COT T3_[XH 01 41 EH 11] (0,70 * 1,30)	Nº 3	172,00	3,88	11,00	1.892,00	7.340,96	4.110,94	Fleje en C: #3 (Son 1.694) Gancho: de 0.10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0.62 Mts Longitul tranversal: 1.22 Mts Longitud total por barra: 3.88 Mts
	COT T3_[XH 01 41 EH 11] (0,70 * 1,30)	Nº 3	344,00	2,24	11,00	3.784,00	8.476,16	4.746,65	Fleje en C: #3 (Son 3.300) Gancho: de 0.10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0.62 Mts Longitul tranversal: 0.40 Mts Longitud total por barra: 2.24 Mts
	COT T3_[XH 01 41 EH 11] (0,70 * 1,30)	Nº 3	172,00	3,34	11,00	1.892,00	6.319,28	3.538,80	Fleje en C: #3 (Son 1.694) Gancho: de 0.10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0.35 Mts Longitul tranversal: 1.22 Mts Longitud total por barra: 3.34 Mts
						PESO TOTAL (Kg) =		**31.276,08**	

	COT T3_[XH 0] (0,40 * 0,60)	Nº 4	4,00	5,22	15,00	60,00	313,20	311,32	Barra: #8 (Son 242) Gancho: A 90° de 0.40 Mts en un extremo Longitud de la base: 7.40 Mts Longitud total por barra: 7.70 Mts
	COT T3_[XH 0] (0,40 * 0,60)	Nº 5	4,00	5,22	15,00	60,00	313,20	486,09	Barra: #6 (Son 242) Gancho: N.A Longitud de la base: N.A Longitud total por barra: 6.82 Mts
	COT T3_[XH 0] (0,40 * 0,60)	Nº 3	130,00	1,20	15,00	1.950,00	2.340,00	1.310,40	Fleje en C: #3 (Son 1.694) Gancho: de 0.10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0.62 Mts Longitul tranversal: 1.22 Mts Longitud total por barra: 3.88 Mts
						PESO TOTAL (Kg) =		**2.107,81**	

PESO TOTAL DE VIGAS DE CIMENTACION GRADERIA SUR (Kg) =	**58989,69 Kgr**



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

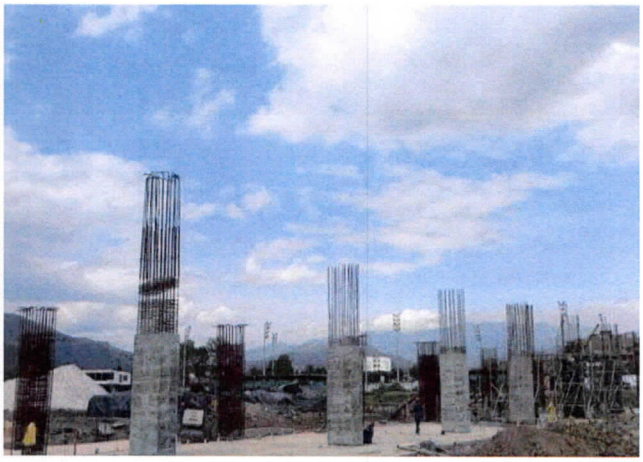
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.02.05	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa













CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

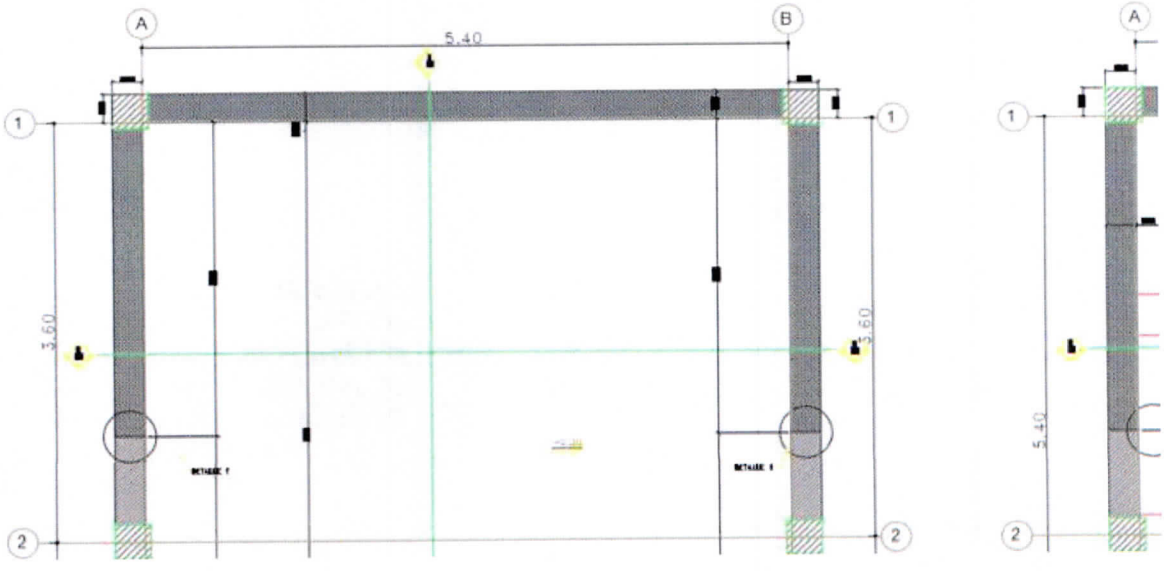
FECHA:	10/04/2023	**VERSION:**	01
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO P BOYACÁ".**		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL		
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER		
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 1		

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.01	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A DE 5 KM

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN
		m	m	m	m2	m3
LOCALIZACION: TANQUES DE RESERVA						
TANQUE DE SUMINISTRO	(5,9*5,9*2,6)	6,90	6,90	3,10		
TANQUE DE RCI	(4,9*4,9*2,6)	6,90	6,90	3,10		
DESARENADOR	(7,3*1,8*3,35)	8,30	2,80	3,85		

Observaciones: Se contemplan sobre anchos de 50 cm en cada cara del tanque y 50 cm de mejoramiento de base



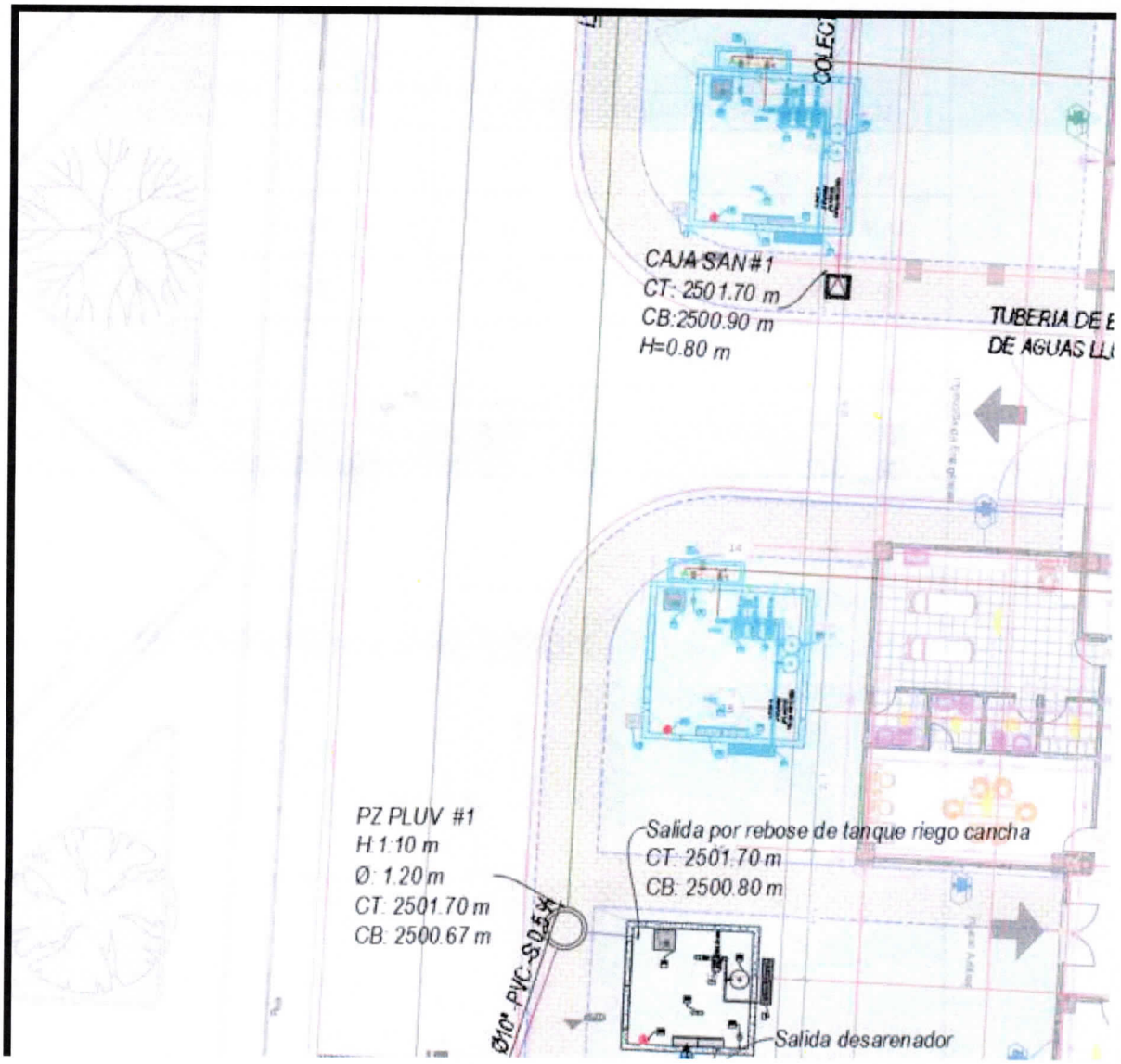
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

FECHA:	10/04/2023	**VERSION:**	01
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO P BOYACÁ".**		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL		
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER		
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 1		

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.01	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

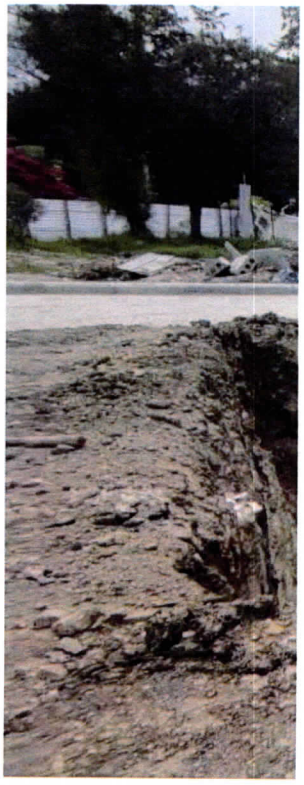
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

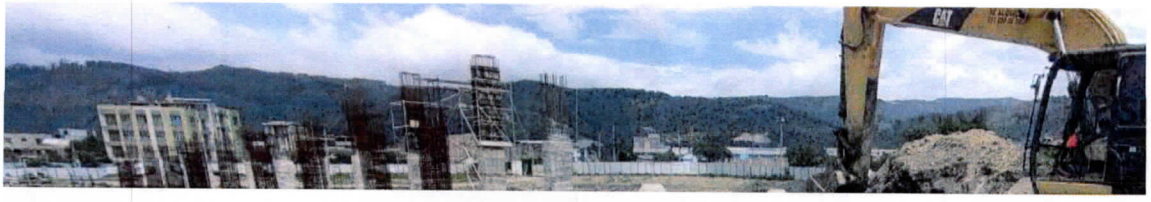
FECHA:	10/04/2023	**VERSION:**	01
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO P BOYACÁ".**		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL		
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER		
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 1		

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.01	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A









CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

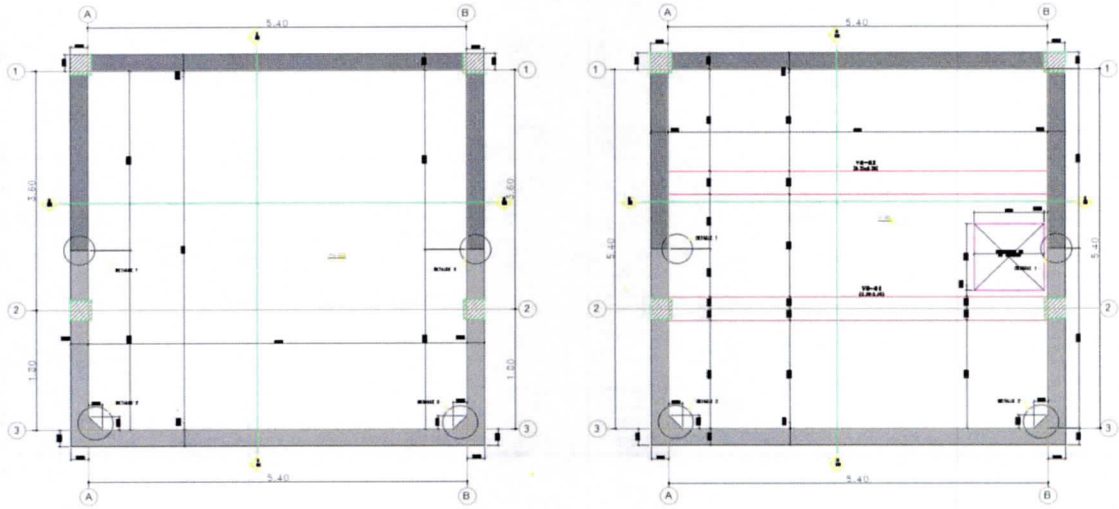
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

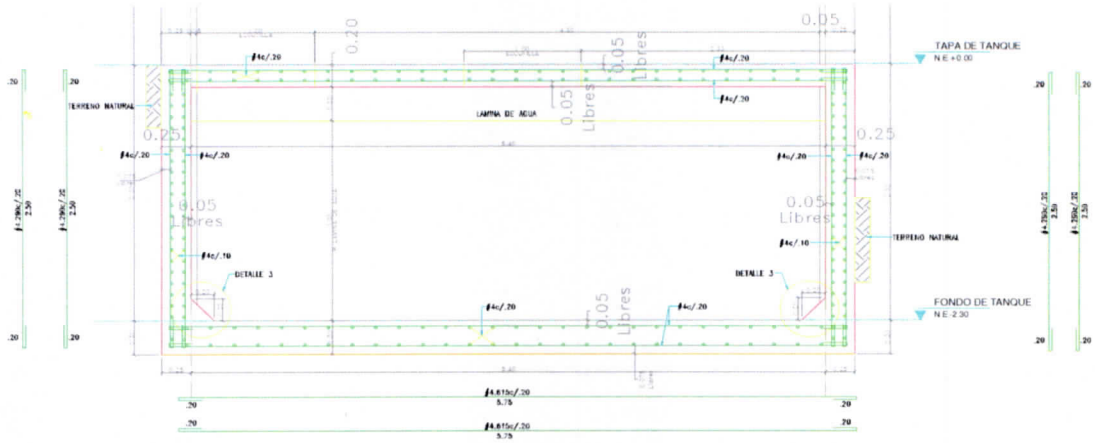
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.04.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	UNIDAD:	**Metro cuadrado**

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TANQUES DE RESERVA											-
TANQUE DE SUMINISTRO	(5,9*5,9*2,6)	6,90		3,10					4,00	2	171,12
TANQUE DE RCI	(5,9*5,9*2,6)	6,90		3,10					4,00	1	85,56
DESARENADOR	(7,3*1,8*3,35)	8,30		3,85					2,00	1	63,91
											-
											-
											-
Observaciones:	Se contemplan sobre anchos de 50 cm en cada cara del tanque y 50 cm de mejoramiento de base										-
										TOTAL	**320,59**





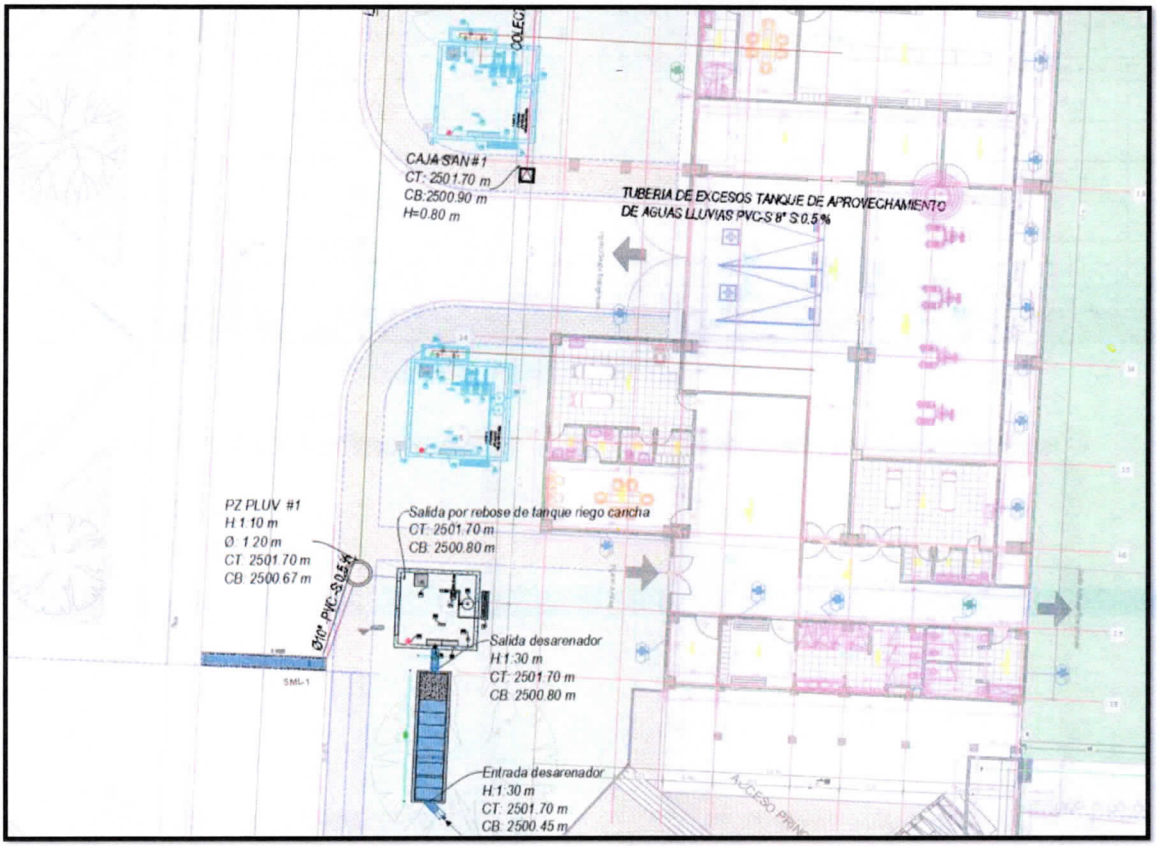
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

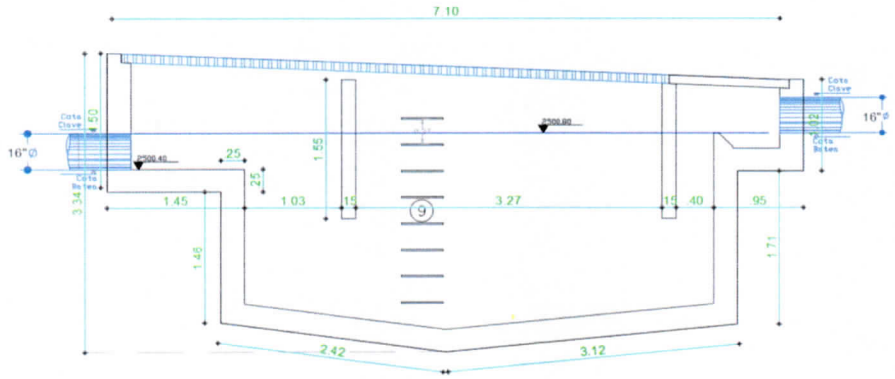
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS





CONTRATISTA :	**INTERVENTORIA :**
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

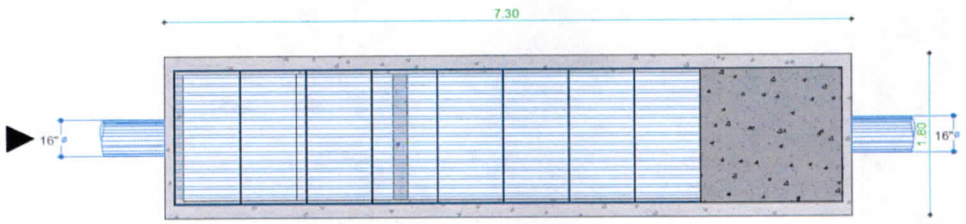
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

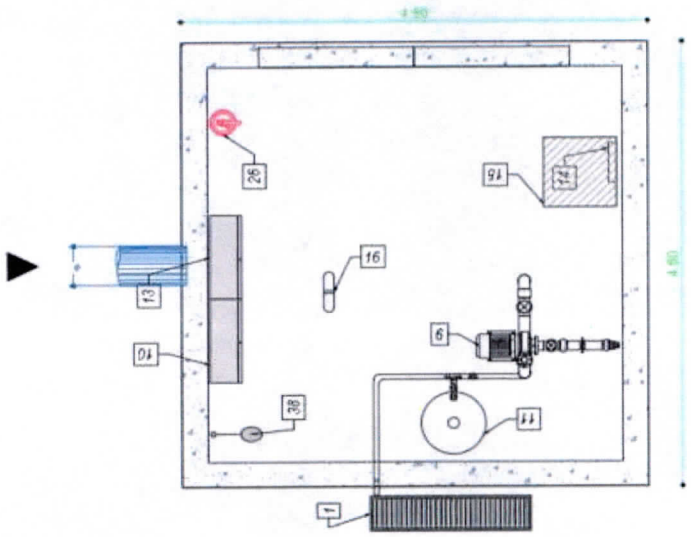
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

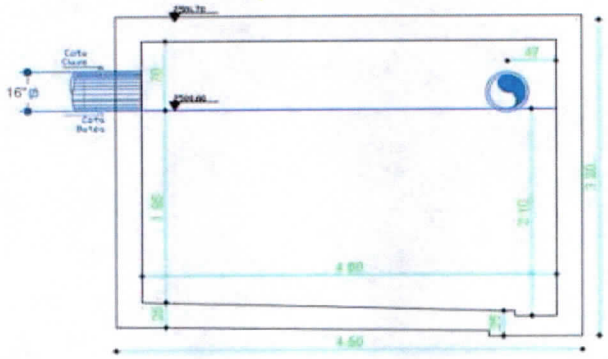
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

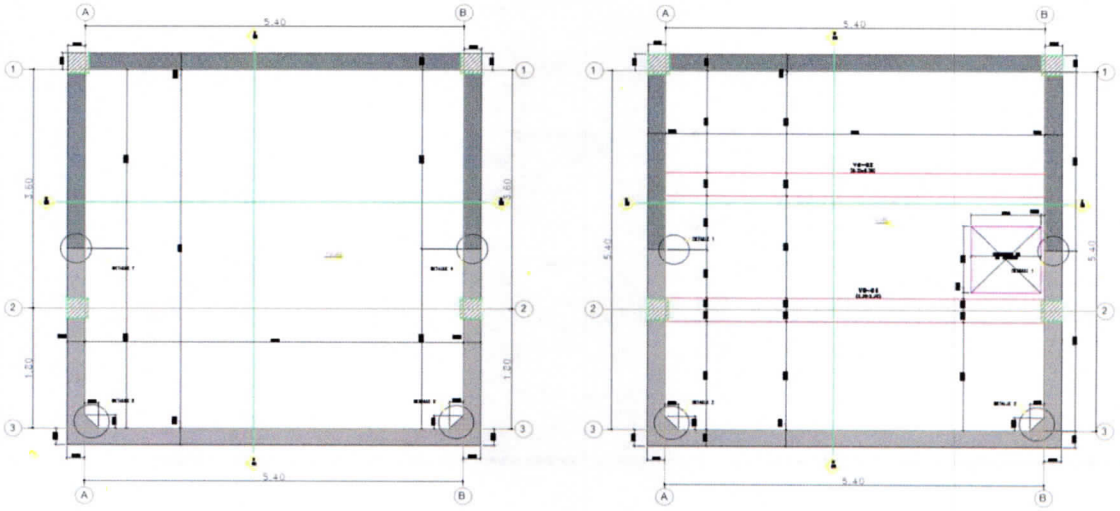
SOGAMOSO tarea de todos

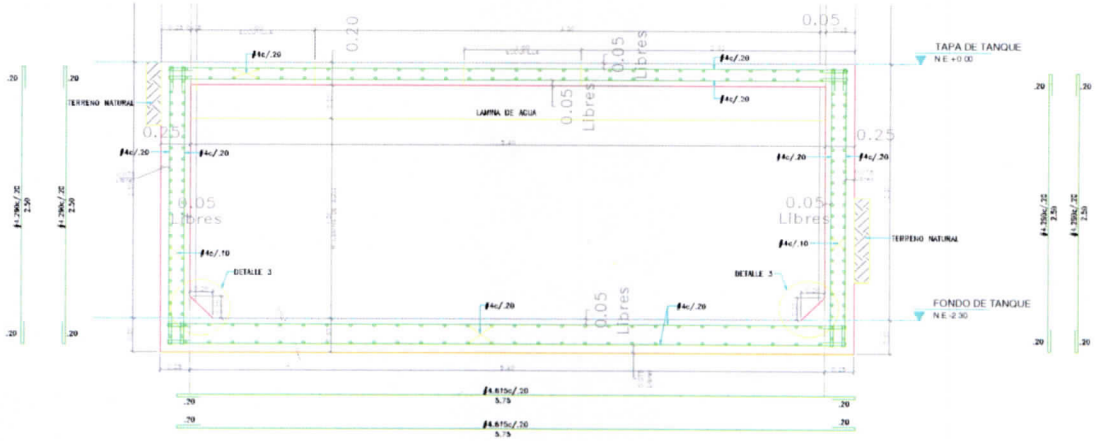
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	UNIDAD:	Metro cuadrado

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TANQUES DE RESERVA											-
TANQUE DE SUMINISTRO	(5,9*5,9*2,6)	6,90		3,10					4,00	2	171,12
	Base	6,90	6,90						1,00	2	95,22
TANQUE DE RCI	(5,9*5,9*2,6)	6,90		3,10					4,00	1	85,56
	Base	6,90	6,90						1,00	1	47,61
DESARENADOR	(7,3*1,8*3,35)	11,10		3,85					2,00	1	85,47
	Base	8,30	2,80						1,00	1	23,24
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**508,22**



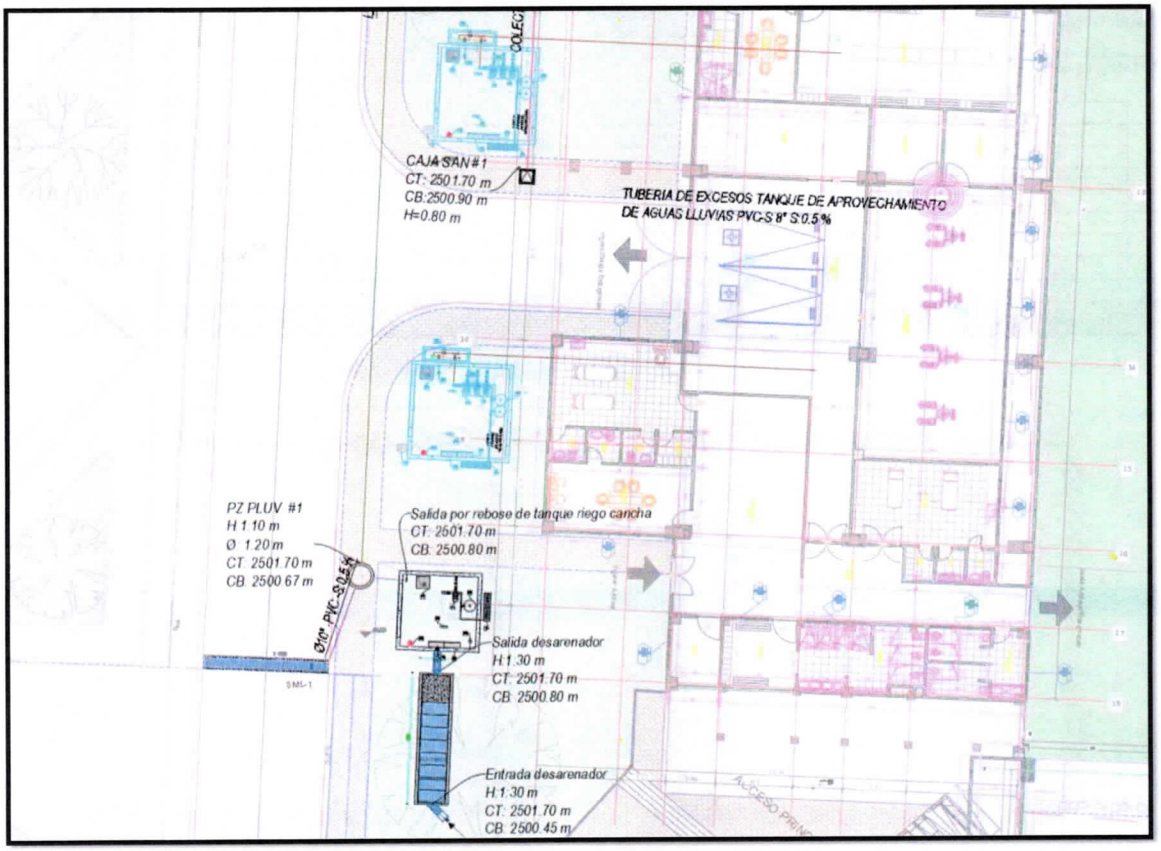


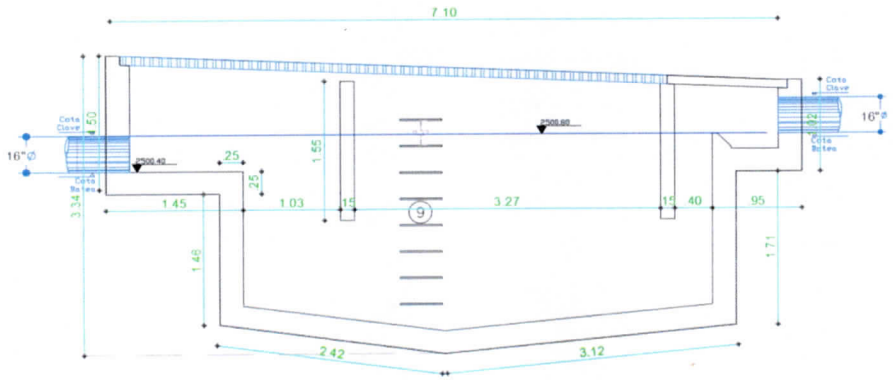
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

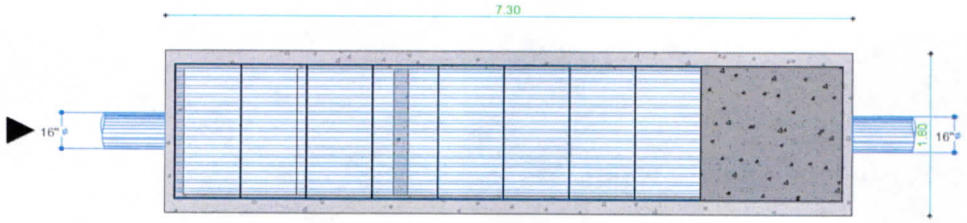
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

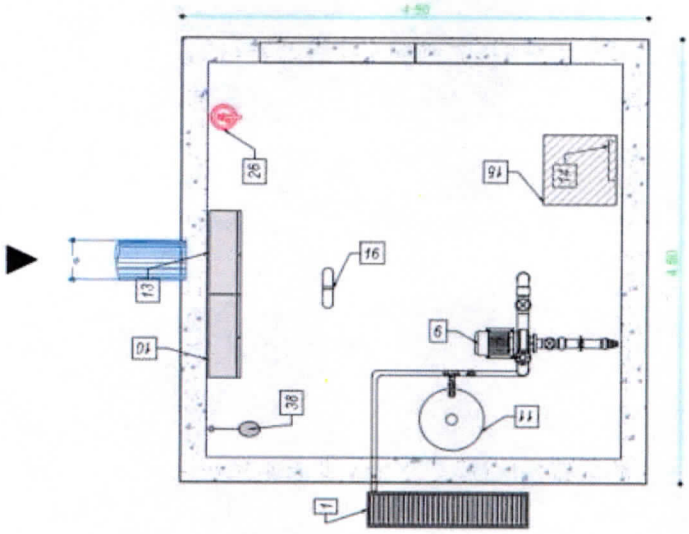
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

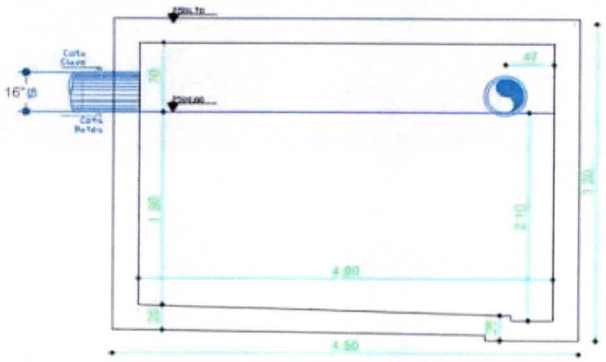
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

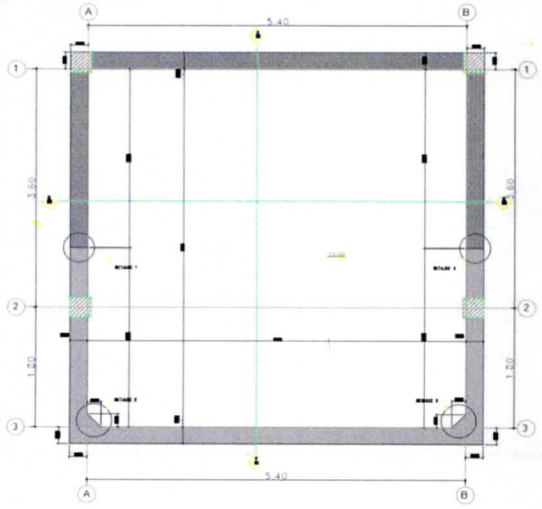
SOGAMOSO tarea de todos

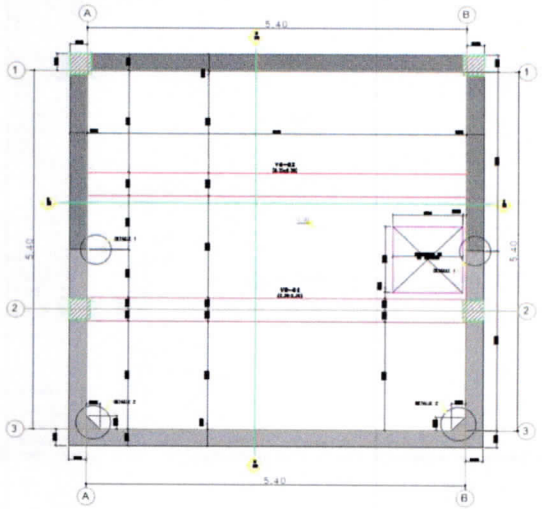
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

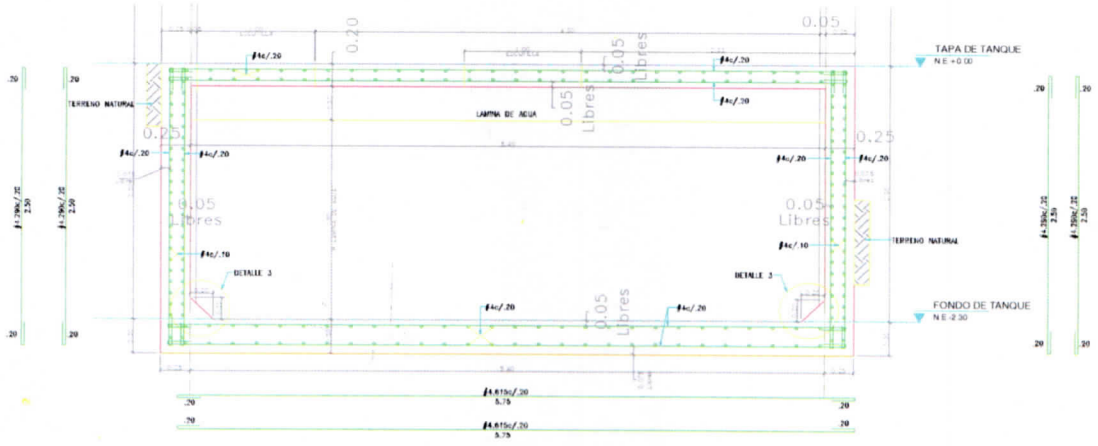
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.04.05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	UNIDAD:	Metro cuadrado

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TANQUES DE RESERVA											-
TANQUE DE SUMINISTRO	(5,9*5,9*2,6)	5,90	5,90						1,00	2	69,62
TANQUE DE RCI	(5,9*5,9*2,6)	5,90	5,90						1,00	1	34,81
DESARENADOR	(7,3*1,8*3,35)	7,30	1,80						1,00	1	13,14
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**117,57**





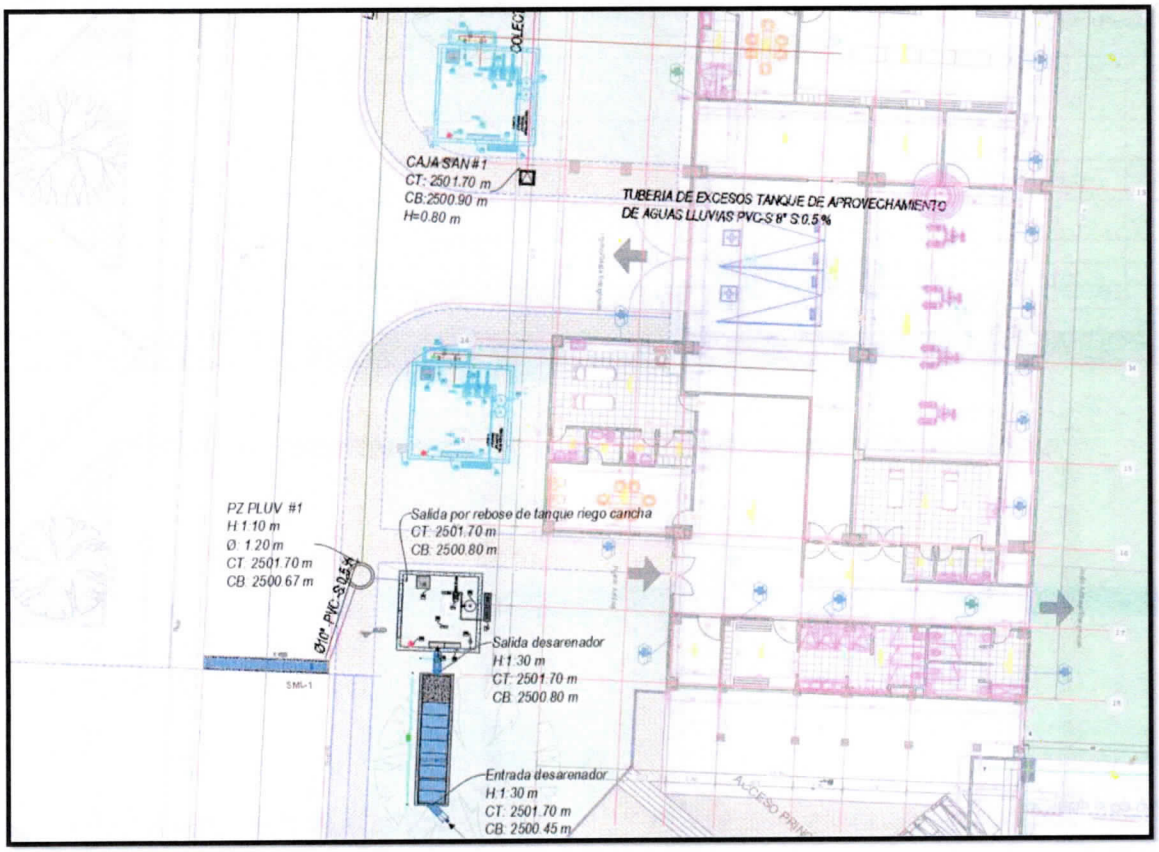


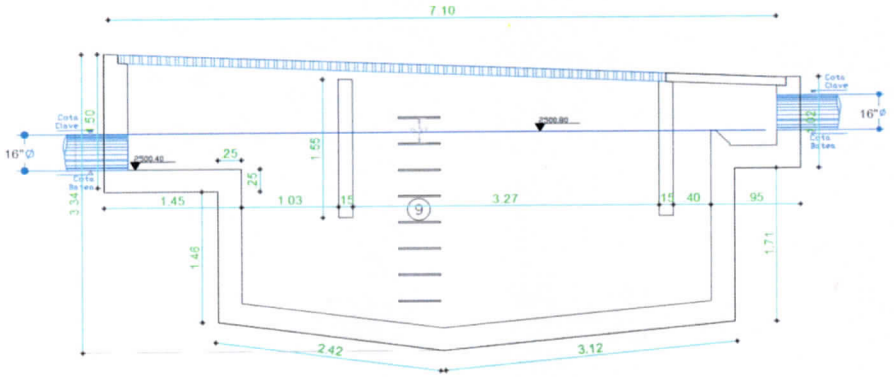
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)





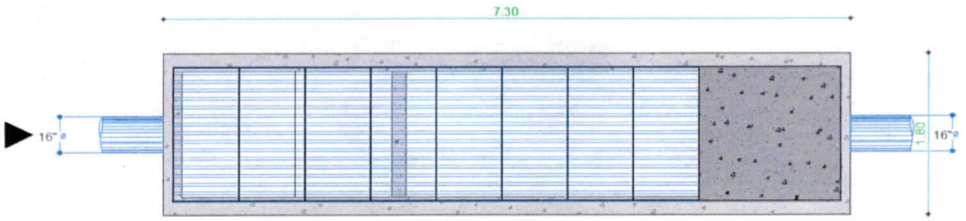
CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

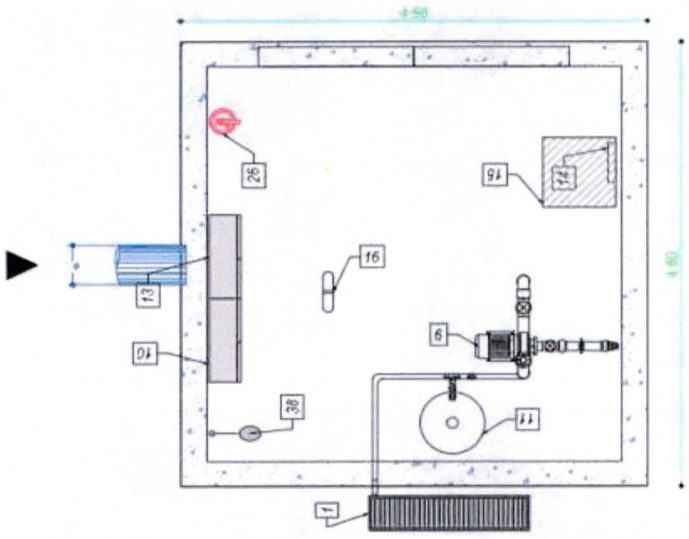
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

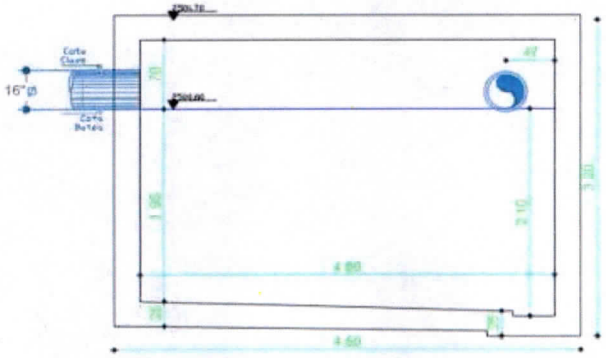
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

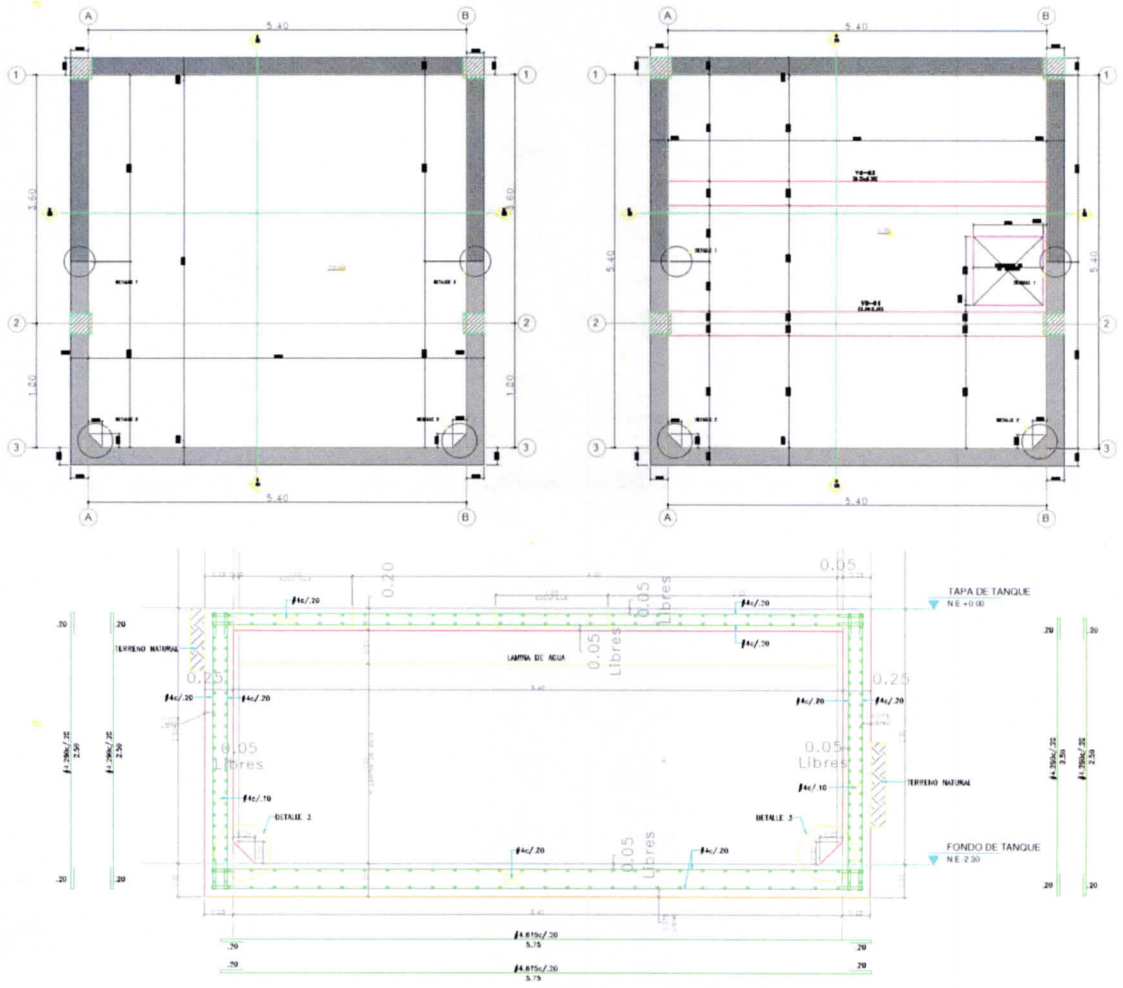
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.04.07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	UNIDAD:	**Metro cubico**

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TANQUES DE RESERVA											-
TANQUE DE SUMINISTRO	(5,9*5,9*2,6)	5,90	5,90	0,30					1,00	2	20,89
TANQUE DE RCI	(4,5*4,5*2,6)	4,50	4,50	0,30					1,00	1	6,08
DESARENADOR	(6,3*1,8*3,35)	6,30	1,80	0,25					1,00	1	2,84
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**29,81**



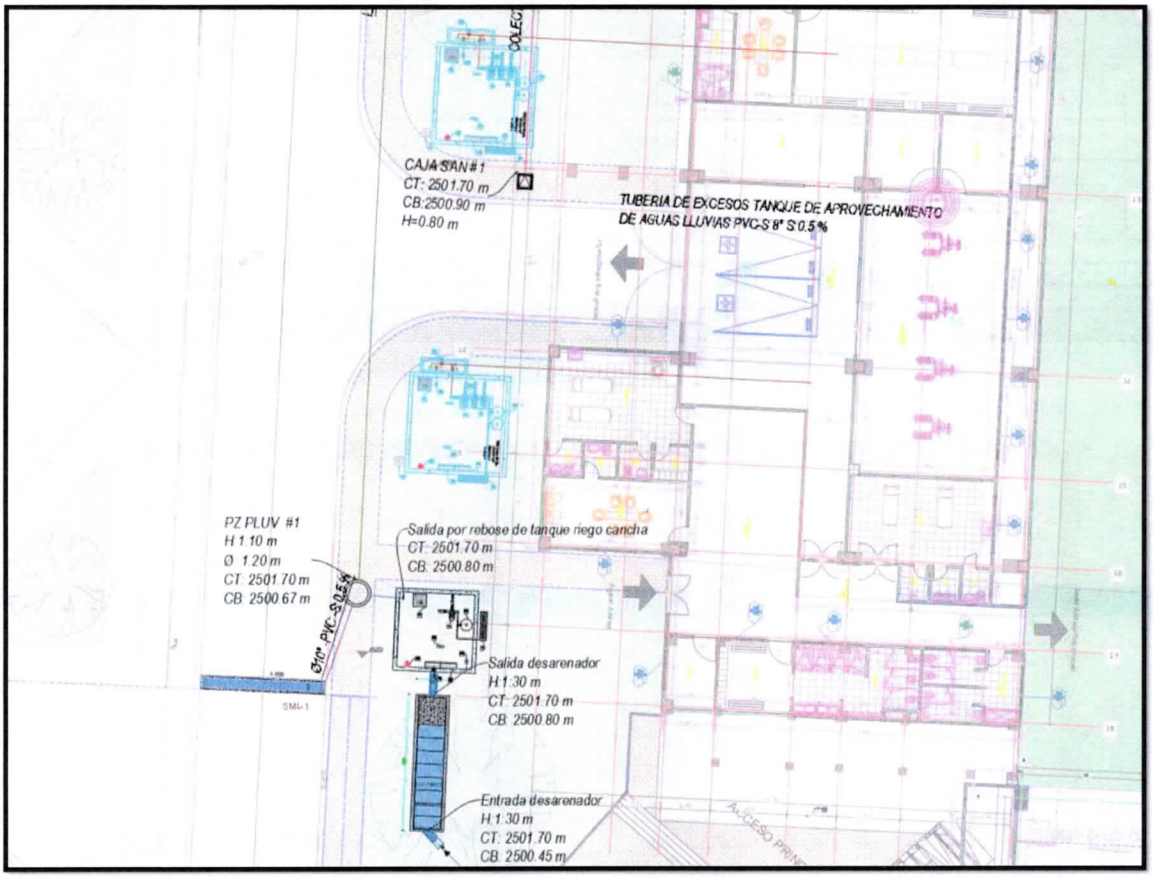
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

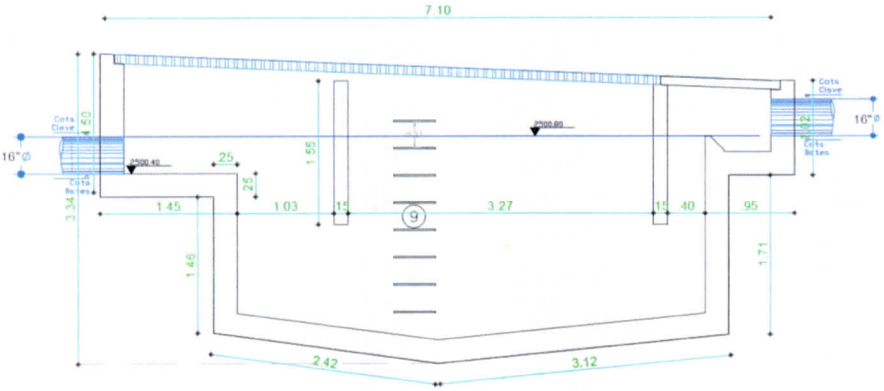
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS







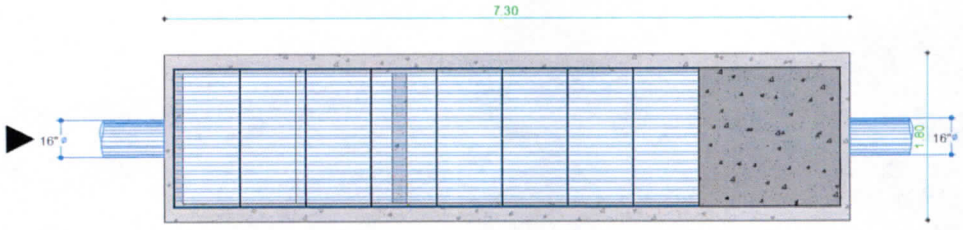
CONTRATISTA :	**INTERVENTORIA :**
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA**
CC: 7.165.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

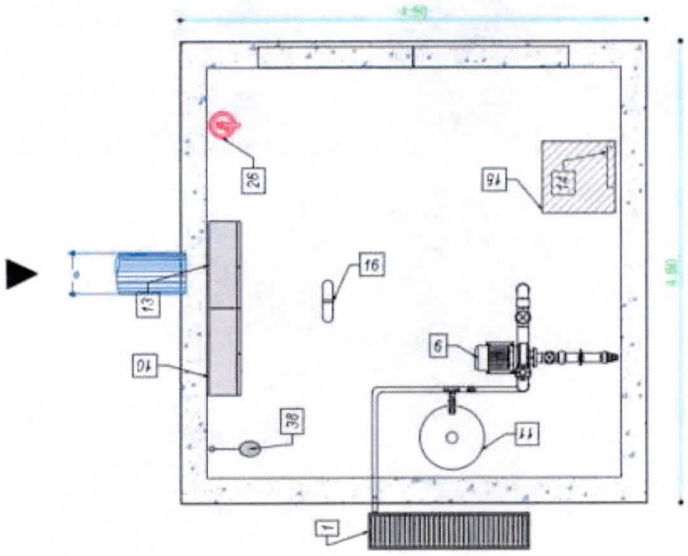
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

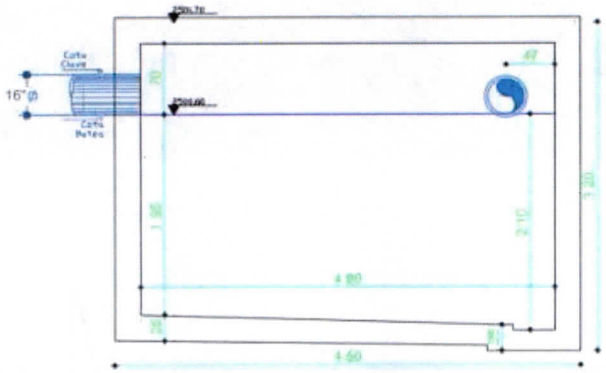
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

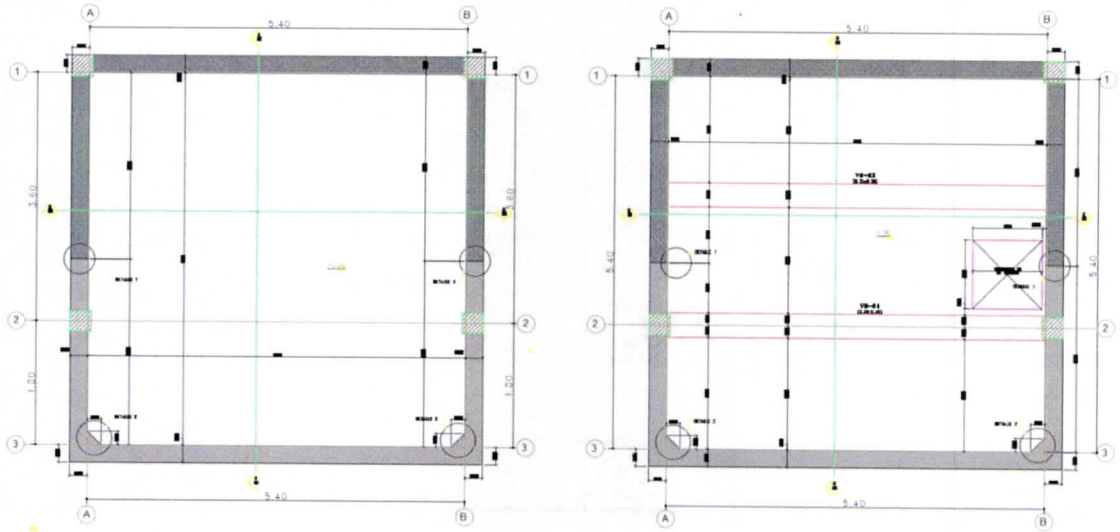
SOGAMOSO tarea de todos

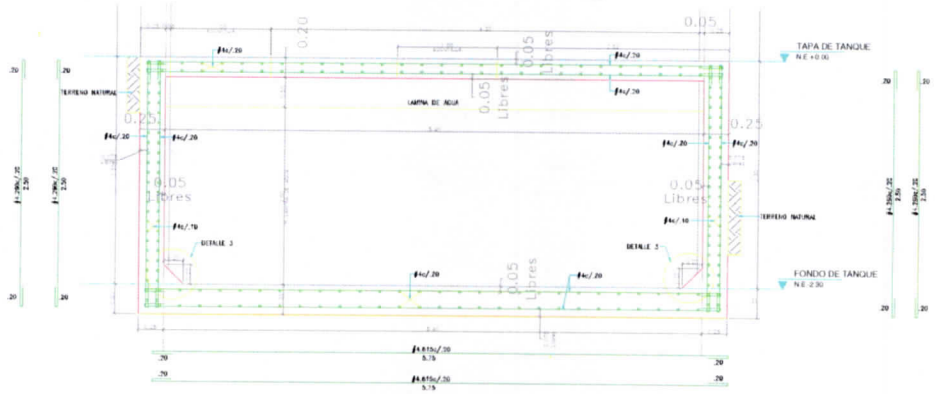
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.04.10	CINTA SIKA PVC. V=0.15	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TANQUES DE RESERVA											-
TANQUE DE SUMINISTRO	(5,9*5,9*2,6)			2,10					4,00	2	16,80
	base	5,90							4,00	2	47,20
TANQUE DE RCI	(4,5*4,5*2,6)			2,10					4,00	1	8,40
	base	4,50							2,00	1	9,00
DESARENADOR	(7,3*1,8*3,35)	11,35							2,00	1	22,70
	muro 2		1,80						7,00	1	12,60
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**116,70**



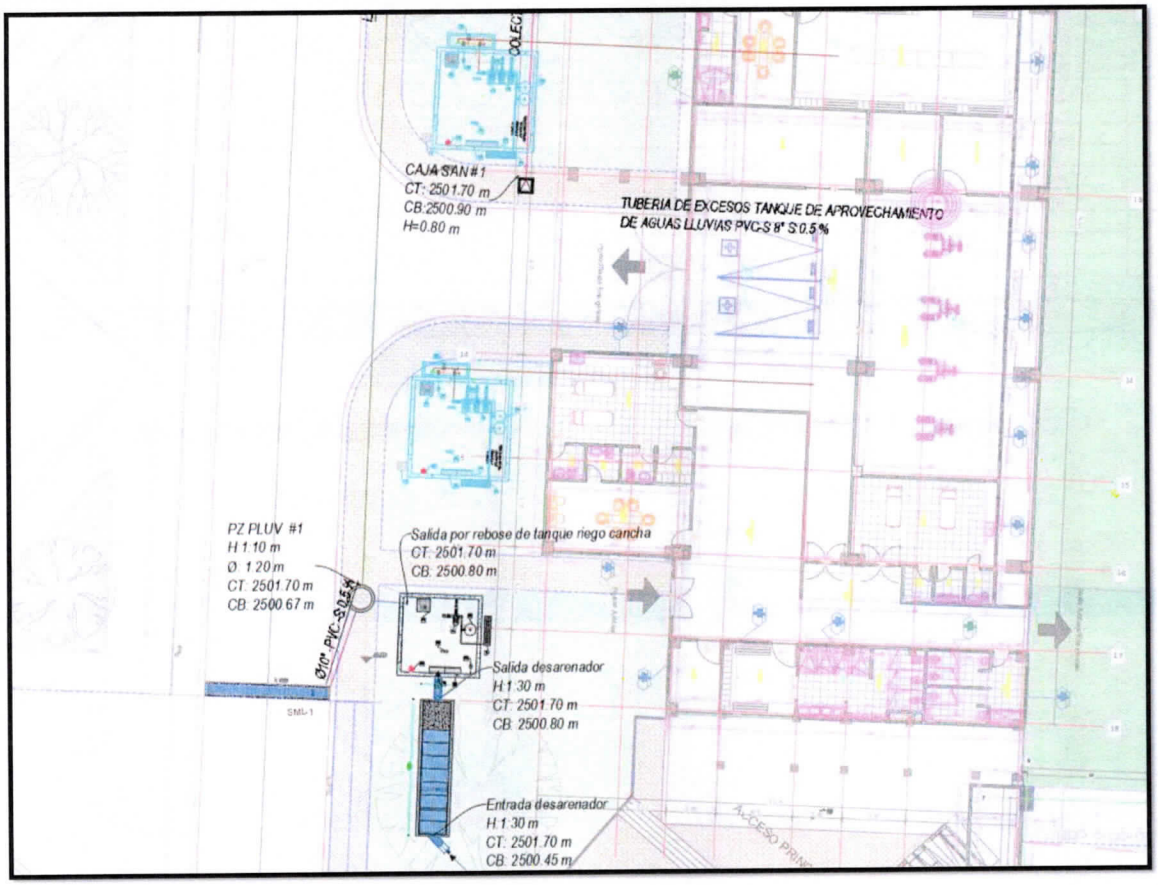


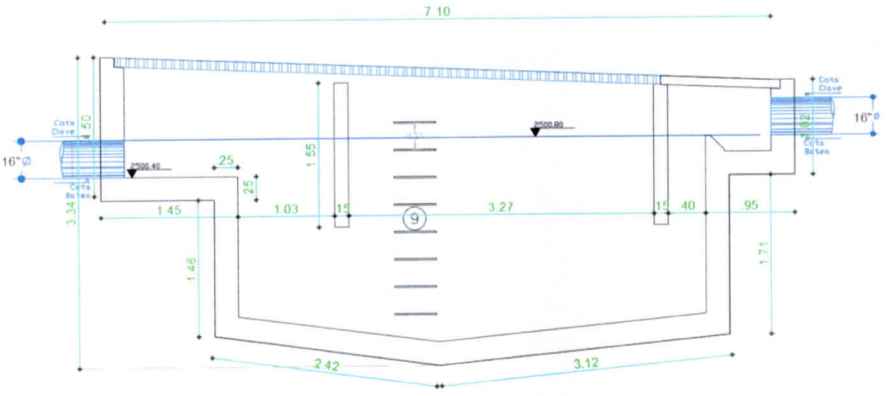
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.10	CINTA SIKA PVC. V=0.15





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.10	CINTA SIKA PVC. V=0.15





CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

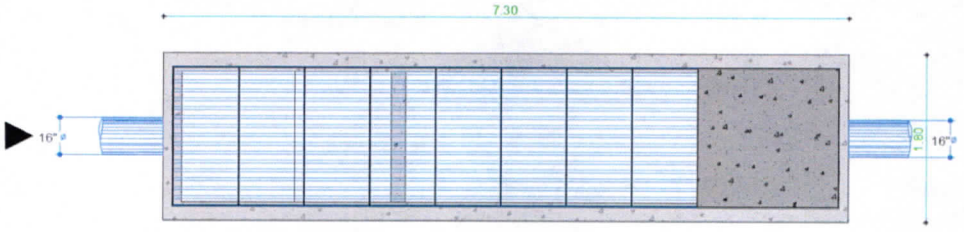
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

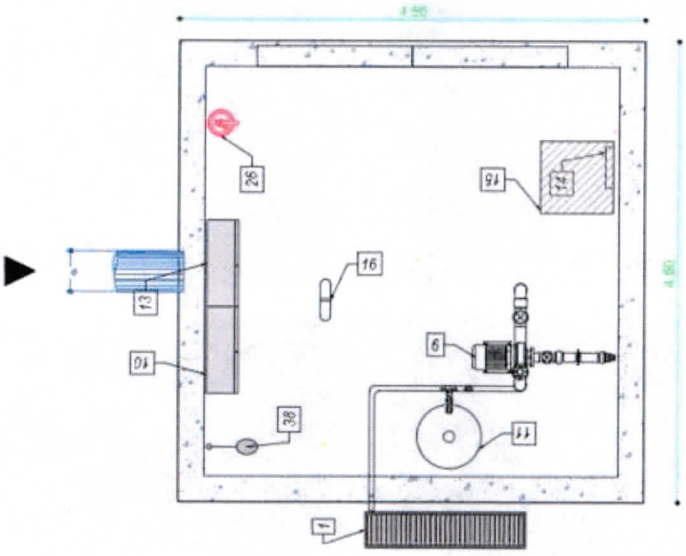
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

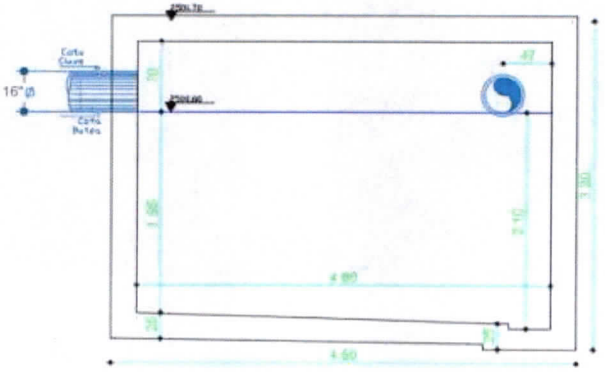
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.10	CINTA SIKA PVC. V=0.15







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

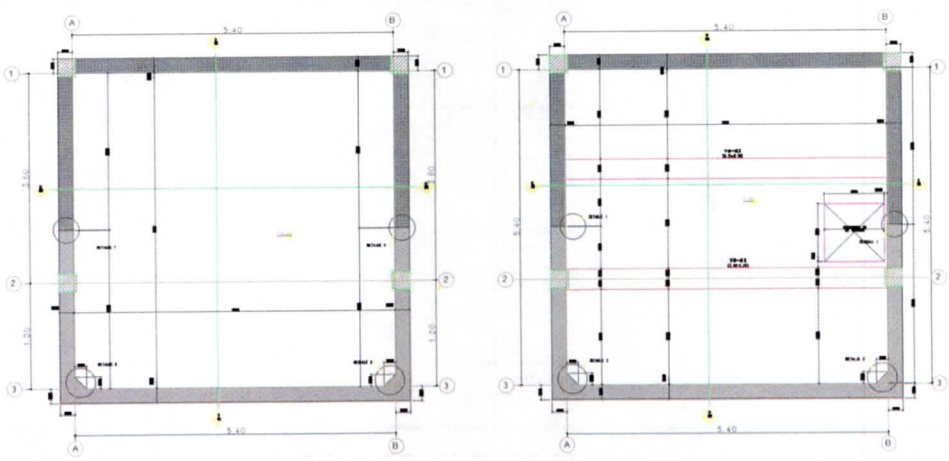
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS	
ITEM:	3.04.13	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	UNIDAD: Kilogramo

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TANQUES DE RESERVA											-
TANQUE DE SUMINISTRO Y RCI	BASE	6,15					Nº 4	0,994	120,00	3	2.200,72
	MUROS	2,90					Nº 4	0,994	96,00	3	830,19
	HORIZONTAL	6,15					Nº 4	0,994	240,00	3	4.401,43
	CUBIERTA	6,15					Nº 4	0,994	120,00	3	2.200,72
DESARENADOR	BARRA 1	2,15					Nº 4	0,994	6,00	1	12,82
	BARRA 2	1,95					Nº 4	0,994	6,00	1	11,63
	BARRA 3	6,00					Nº 4	0,994	8,00	1	47,71
	BARRA 4	6,00					Nº 4	0,994	8,00	1	47,71
	BARRA 5	1,77					Nº 4	0,994	14,00	1	24,63
	BARRA 6	1,05					Nº 4	0,994	6,00	1	6,26
	BARRA 7	1,20					Nº 4	0,994	6,00	1	7,16
	BARRA 8	2,70					Nº 4	0,994	11,00	1	29,52
	BARRA 9	1,10					Nº 4	0,994	6,00	1	6,56
	BARRA 10	0,95					Nº 4	0,994	6,00	1	5,67
	BARRA 11	2,50					Nº 4	0,994	11,00	1	27,34
	BARRA 12	1,91					Nº 4	0,994	44,00	1	83,54
	BARRA 13	6,00					Nº 4	0,994	11,00	1	65,60
	BARRA 14	6,00					Nº 4	0,994	11,00	1	65,60
	BARRA 15	2,70					Nº 4	0,994	18,00	1	48,31
	BARRA 16	2,50					Nº 4	0,994	8,00	1	19,88
	BARRA 17	1,60					Nº 4	0,994	22,00	1	34,99
	BARRA 18	6,00					Nº 4	0,994	11,00	1	65,60
	BARRA 19	6,00					Nº 4	0,994	11,00	1	65,60
	BARRA 20	2,70					Nº 4	0,994	7,00	1	18,79
	BARRA 21	2,50					Nº 4	0,994	7,00	1	17,40
	BARRA 22	2,70					Nº 4	0,994	36,00	1	96,62
	BARRA 23	102,99					Nº 4	0,994	1,00	1	102,37
	BARRA 24	91,52					Nº 4	0,994	2,00	1	181,94
	BARRA 25	3,08					Nº 4	0,994	4,00	1	12,25
	BARRA 26	2,54					Nº 4	0,994	6,00	1	15,15
											-
											-
											-
											-
Observaciones:										**TOTAL**	**10.753,71**



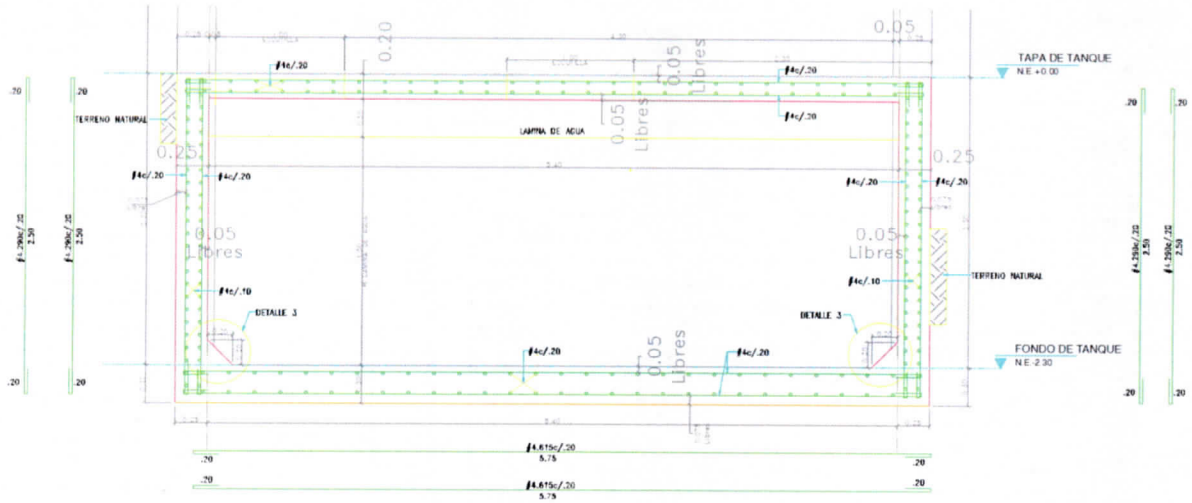
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

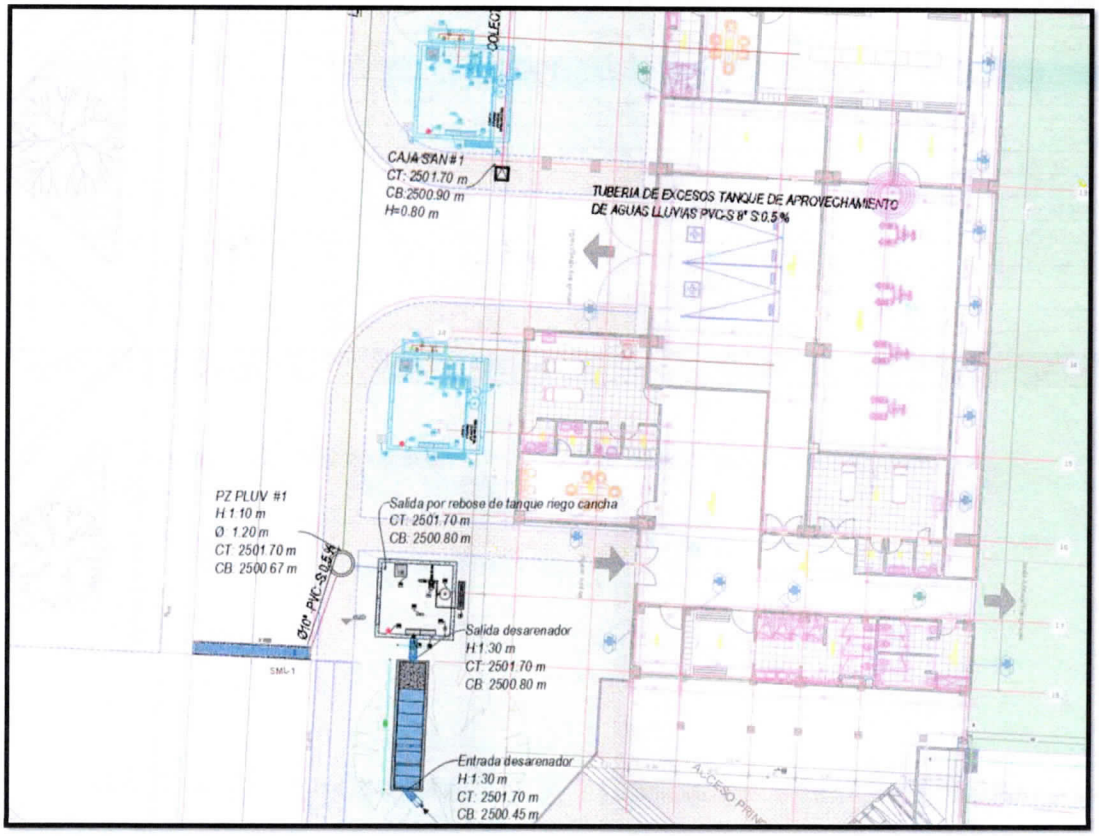
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.13	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa





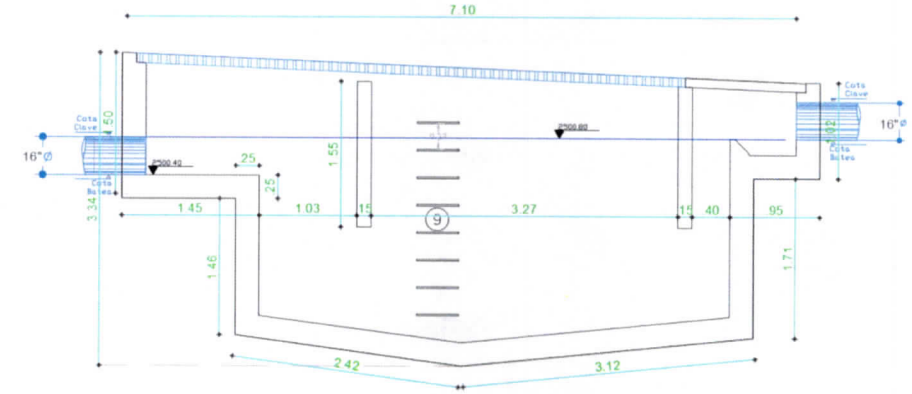
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

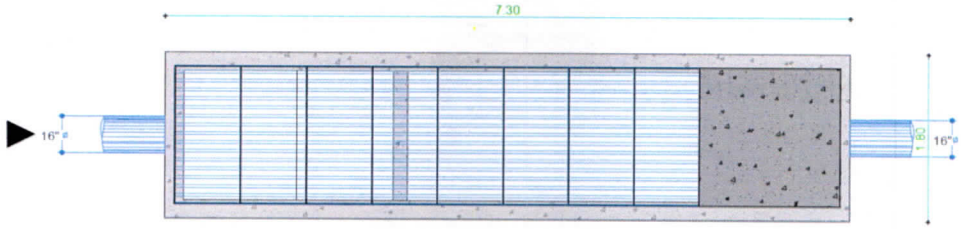
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

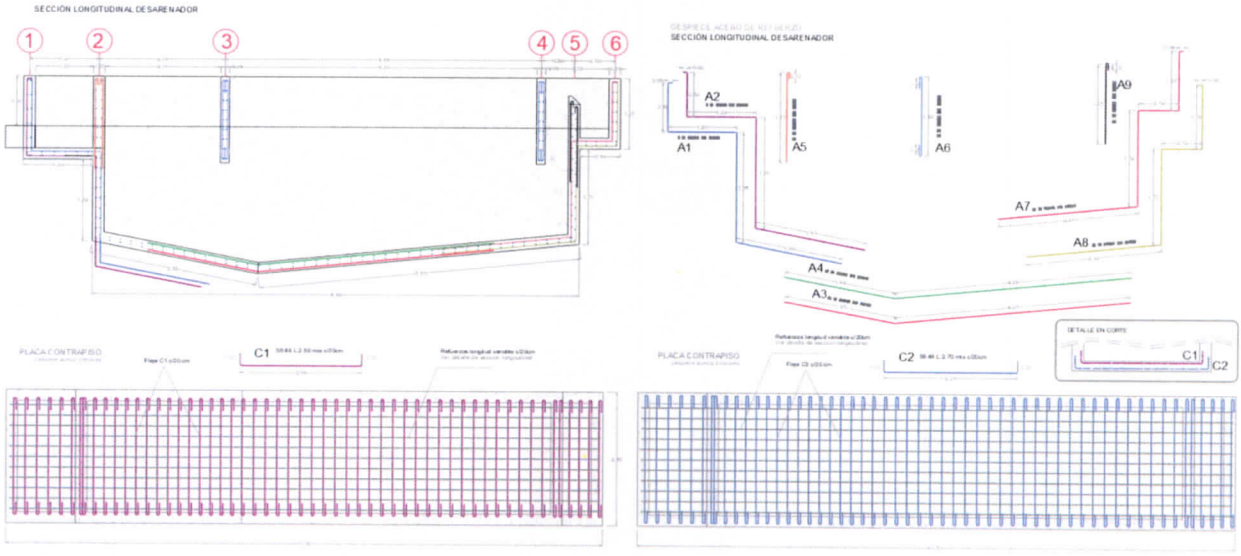
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.13	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.13	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa

